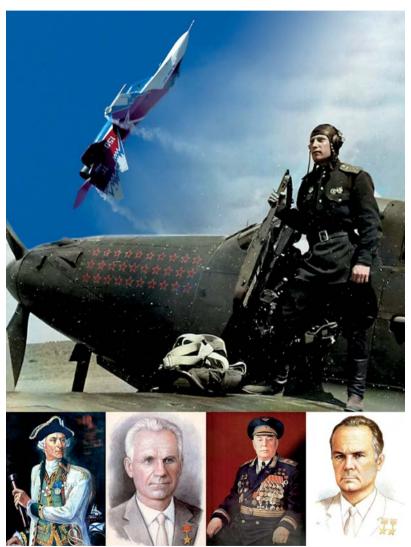
Военно-исторический журнал ОРЛОВСКИЙ ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК № 3 (131), 2023 год



Движение от потрясений к величию

УДК 82-1+94(47)+355/359+908(470+571) ББК 84(2p)6 О-66

ISSN 2409-871X

Серийное оформление обложки: Александр Ухин

Редакционная коллегия: С.А. Ветчинников (главный редактор),

А.И. Кондратенко, В.В. Паршин, В.Г. Чернега, С.В. Широков.

Издание осуществляется при поддержке Общественного совета ветеранов войны, боевых действий, военной службы и правоохранительных органов при Губернаторе Орловской области и издательства «Картуш» (г. Орёл).

«Орловский Военный Вестник», № 3 (131), 2023 год

О-66 Движение от потрясений к величию / – Орёл: Союз военных литераторов, 2023. – 176 с.

Очередной выпуск журнала за март 2023 года традиционно напоминает о памятных вехах истории нашего Отечества.

Название выпуска – из статьи Александра Проханова «Преображение. От потрясений к величию», которую мы приводим в кратком изложении.

Главная тема выпуска – принятие новой Концепции внешней политики Российской Федерации.

Из юбилейных дат мы вспомним: 290-летие адмирала Федота Кло-качёва; 115-летие советских конструкторов авиационных двигателей Архипа Люльки и тяжёлых танков ИС, КВ Жозефа Котина; 110-летие лётчика-асса Александра Покрышкина. Памятная дата — 70-летие со дня смерти Иосифа Сталина.

Из событий марта мы расскажем о земельной реформе Петра Столыпина (116 лет), об авиаконстукторе Ростиславе Белякове (104 года), образовании Казанского авиационного института (91 год), создании Авиации дальнего действия СССР (81 год), первом запуске ракеты с космодрома «Свободный» (26 лет).

Традиционно номер заканчивается Литературной рубрикой.

УДК 82-1+94(47)+355/359+908(470+571) ББК 84(2р)6

На обложке:

Лицо: Александр Покрышкин у своего самолёта; В июне 1989 года на Парижском авиасалоне в Ле Бурже на самолёте Су-27 с двигателями АЛ-31Ф показана совершенно новая фигура высшего пилотажа – «Кобра Пугачёва»

Оборот: Вход эскадры Ф. Клокачёва в Севастопольскую бухту; 26.03. 2023 года возложением цветов к памятному знаку на набережной адмирала Ф.А. Клокачёва в Севастополе отметили 290-летие первого командующего Черноморским флотом России.

© Союз военных литераторов, 2023 © ООО ПФ «Картуш», 2023

Взгляд в былое

Взгляд в былое... Он как застывающий воск На погасшей свече, не набравший разбега. Сергей Яворский

Хронология событий марта

О чём писал ОВВ в марте
№ 3(16) – 2014 г., № 3 (33) – 2015 г., № 3 (48) – 2016 г.,
№ 3 (60) – 2017 г., № 3 (73) – 2018 г., № 3 (84) – 2019 г.,
№ 3 (96) – 2020 г., № 3 (108) – 2021 г., № 3-4 (120) – 2022 г.
Статьи настоящего номера выделены жирным шрифтом

1 марта 1762 г. издан Манифест о вольности дворянства
техники, академик РАН
1 марта 1921 г. началось Кронштадтское восстание
1 марта 1966 г. советский КА «Венера-3»
упал на поверхность планеты
1 марта 2000 г. в Аргунском ущелье погибла сводная рота
псковских десантников
2 марта 1931 г. родился Михаил Горбачёв – советский и российский
государственный, политический
и общественный деятель № 3(60)/5; № 3(108)/58
3 марта – День памяти князя Игоря № 3(33)/10
3 марта 1613 г. Земский собор избрал российским царём
Михаила Фёдоровича Романова № 3(33)/11; № 3 (73)/7
3 марта 1799 г. русско-турецкий флот под командованием
адмирала Фёдора Ушакова завершил операцию
по захвату Корфу № 3(120)/14
3 марта 1861 года император Александр II подписал манифест
«О Всемилостивейшем даровании крепостным людям прав состояния
«О всемилостивеншем даровании крепостным людям прав состояния
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи№ 3(108)/14 3 марта 1918 г. состоялось подписание Брестского мира
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи
свободных сельских обывателей», обозначивший конец крепостного права в Российской империи

4 марта – День противоракетной обороны (ПРО)	20
4 марта 1997 г. произведён первый запуск ракеты с космодрома	
«Свободный»	20
5 марта 1932 г. был образован Казанский авиационный институт (КАИ	1) . 22
5 марта 1942 г. создана авиация дальнего действия (АДД)	28
5 марта 1953 г. на своей ближней даче в Кунцеве умер	
Иосиф Сталин № 3(16)/11; № 3(48)/15; № 3(60)/	17; 30
После смерти Сталина 5 марта 1953 года Георгий Маленков	
стал председателем Совета Министров СССР – фактическим	
руководителем Советского государства	34)/15
5 марта 1970 г. вступил в силу Договор о нераспространении	00)/40
ядерного оружия	33)/12
6 марта 1937 г. родилась Валентина Терешкова – первая в мире	00)/40
женщина-космонавт, российский политик№ 3(33)/13; № 3(6	50)/40
7 марта 1925 г. умер князь Георгий Евгеньевич Львов — русский общественный и политический деятель	041/54
оощественный и политический деятель	34 <i>)</i> /31
дважды Герой Советского Союза	331/1/
7 марта 1940 г. умер Михаил Александрович Бонч-Бруевич –	JJ)/ 1 4
основоположник радиоламповой промышленности СССР№ 3 (7	731/28
7 марта 1960 г. в СССР сформирован первый отряд космонавтов № 3(
7 марта 1960 г. авиационная группа с американского авианосца	00), 11
«Кирсардж» обнаружила баржу Т-36 с четырьмя советскими	
солдатами на борту№ 3(10	08)/21
9 марта 1617 г. заключён Столбовский мир	60)/45
9 марта 1814 г. родился Тарас Шевченко – украинский поэт	,
и художник (умер 10 марта 1861 г.)	16)/24
9 марта 1890 г. родился Вячеслав Молотов – советский	,
политический и государственный деятель № 3(33)/18
9 марта 1934 г. родился Юрий Гагарин –	•
советский лётчик-космонавт № 3(16)/33
9 марта 1944 г. погиб Николай Кузнецов –	
советский разведчик № 3(16)/35
10 марта 1564 г. в Москве вышла первая русская печатная	
книга «Апостол» № 3(16)/36
10 марта 1415 г. родился Василий II Московский (Тёмный)	
(умер 27 марта 1462 г.)	16)/37
10 марта 1845 г. родился российский император Александр III № 3(16)/41
10 марта 1865 г. умер Евгений Оболенский – русский князь,	221/20
декабрист	33)/20
10 марта 1904 года в ходе русско-японской войны моряки	
русского миноносца «Стерегущий» вступили в бой с четырьмя японскими миноносцамиВ 3(10	18//2n
10 апреля 1907 г. премьер Пётр Столыпин представил в Думе свой	
проект земельной реформы	
10 марта 1908 года родился Жозэф Яковлевич Котин –	73
конструктор тяжёлых танков ИС. КВ. трактора К-700 № 3(108)/	37: 52

Движение от потрясений к величию

10	марта 1985 г . умер Константин Черненко – советский	
	государственный и политический деятель,	
	глава СССР (1984-1985)	№ 3(33)/21
11	марта 1883 умер Александр Горчаков – русский князь,	
	государственный и политический деятель России	№ 3(16)/42
11	марта 1726 г. родился Василий Чичагов – русский офицер,	
	мореплаватель, адмирал	№ 3(33)/23
11	марта 1904 г. в ходе русско-японской войны в неравном бою	
	геройски погиб миноносец «Стерегущий»	№ 3(60)/50
11	марта 1931 г. утверждается комплекс ГТО	
	(«Готов к труду и обороне»)	№ 3(48)/24
11	марта – День народного подвига по формированию Уральско	
	добровольческого танкового корпуса в годы ВОВ	№ 3(33)/24
12	марта 1906 г. родился Константин Жданов –	
	конструктор воздушных винтов	№ 3 (84)/55
12	марта 1916 г. в России началось формирование трёх первых	
	истребительных авиаотрядов	
	марта 1916 г. завершилась Эрзерумская операция	№ 3(60)/55
12	марта (27 февраля по ст. ст.) 1917 г. началась Февральская	
	революция 1917 года в России	
12	марта 1927 г. родился Дмитрий Полухин – советский конструкто	
	ракетно-космической техники	№ 3 (84)/58
12	марта 1940 г. подписан договор о завершении	No 0/40\/44
40	Советско-финской войны	
12	марта 1699 г. умер Франц Лефорт – русский государственный	
40	и военный деятель эпохи Петра I, адмирал	
	марта 1881 г. убит российский император Александр II	
13	марта 1669 г. умерла Мария Милославскаямарта 1905 г. родился авиаконструктор Алексей Лисичкин	No 2 (72)/21
	марта 1905 г. умер Сергей Витте – российский государственн	
13	деятель, граф	
13	марта 1920 г. родился Григорий Скориков – советский	142 3(33)/23
	военачальник, маршал авиации (1980)	No 3(96)/42
13	марта 2015 г. умер Борис Лобанов	
	марта 1917 г. российский император Николай II	0(00),20
	отрёкся от престола	No 3 (73)/35
15	марта 1938 г. расстрелян Алексей Иванович Рыков – российс	
-	революционер, советский политический и государственный	
	деятель	№ 3(96)/44
15	марта 1945 г. началась Верхнее-Силезская наступательная	` ,
	операция советских войск (15-31 марта)	Nº 3(33)/33
15	марта 1988 г. умер Иван Дубасов – советский художник банкн	от ` ́
	и государственных наград	№ 3 (73)/45
15	марта 1990 г. Михаил Горбачёв был избран единственным	
	в истории СССР президентом	№ 3(33)/37
16	марта 1895 г. родился Григорий Ворожейкин – советский	
	военачальник, маршал авиации (1944)	№ 3(96)/56

16 марта 1917 г. – последний день российской монархии № 3(16)/52
16 марта 1936 года с конвейера Горьковского автомобильного
завода сошла первая советская легковушка «Эмка»№ 3(108)/46
16 марта 1945 г. началась Венская наступательная операция
советских войск (16 марта – 15 апреля) № 3(33)/38
17 марта 1861 г. обнародован манифест Александра II
об отмене крепостного права № 3(16)/54
17 марта 1899 года родился Лаврентий Павлович Берия№ 3(108)/64
17 марта 1921 г. умер Николай Жуковский
17 марта 1991 г. состоялся Референдум о сохранении СССР № 3(16)/56
18 марта 1584 умер Иван IV Грозный
18 марта 1965 г. состоялся первый в истории выход человека
в открытый космос
18 марта 1980 г. произошла трагедия на космодроме «Плесецк» № 3(33)/47
18 марта 2014 г. Крым вернулся
в состав России
19 марта 1906 г. указом императора Николая II были созданы подводные силы Балтийского моря № 3(16)/65
19 марта 1913 г. родился Александр Покрышкин – лётчик-ас,
первый трижды Герой Советского Союза № 3(16)/67; № 3 (73)/55; 59
19 марта – День моряка-подводника
в России
20 марта 1535 г. в России была проведена первая
централизованная денежная реформа
20 марта 1699 г. произведено первое награждение орденом
zo mapia 1000 i. nponsbedeno nepioe narpandenne opdenom
Святого апостопа Андред Первозванного № 3(16)/135
Святого апостола Андрея Первозванного № 3(16)/135
Святого апостола Андрея Первозванного

Движение от потрясений к величию

24	марта 1945 г. гвардии старшему лейтенанту Ивану Ивановичу Ревкову
	было присвоено звание Героя Советского Союза
24	марта 1999 г. НАТО начала агрессию против Югославии № 3 (84)/78
24	марта 2014 года Президент России подписал указ
	о возрождении программы ГТО
25	марта 1925 года родился Александр Павлович Чекалин,
	юный партизан, Герой Советского Союза№ 3(108)/89
26	марта (по н.ст.) 1733 г. родился Федот Клокачёв – адмирал,
	первый командующий Черноморским флотом России107
26	марта 1993 года умер Анатолий Антонович Яцков, полковник
	Службы внешней разведки, Герой России
27	марта 1968 г. погиб Юрий Гагарин – Герой Советского
	Союза первый советский лётчик-космонавт № 3(16)/112; № 3 (73)/ 64
27	марта 1968 г. погиб Юрий Гагарин – Герой Советского
	Союза, первый человек в мировой истории, совершивший полёт
	в космическое пространство
27	марта 2016 г. умер конструктор систем противокосмической
	обороны академик Савин№ 3(48)/51
27	марта 2017 г. в России впервые отметили День войск
	национальной гвардии № 3(60)/74
28	марта 1896 г. родился Виктор Беляев –
	советский авиаконструктор
	марта 1925 г. родился Иннокентий Смоктуновский № 3(33)/67
29	марта 1792 г. родился Дмитрий Бибиков – российский
	военный и государственный деятель
	(умер 6 марта 1870 г.)
30	марта 1894 г. родился Сергей Владимирович Ильюшин –
	выдающийся советский авиаконструктор
30	марта 1901 г. родился Алексей Жадов – генерал армии.
~~	Герой Советского Союза (1945)
	марта 1945 г. советские войска освободили город Данциг (Гданьск) № 3(33)/69
31	марта 1340 г. умер Иван I Данилович Калита – первый
24	«собиратель русской земли» № 3(16)/74 марта 1814 г. союзные войска вступили в Париж № 3(16)/76; № 3(108)/113
	марта 1943 г. завершилась Ржевская битва № 3(33)/70 марта 1966 г. осуществлён запуск первого искусственного
31	спутника Луны
31	марта 1967 г. было принято Положение «О звании
٠.	«Почётный гражданин города Орла» № 3(60)/77
31	марта 1970 г. умер Семён Тимошенко – советский военачальник,
٠.	Маршал Советского Союза, дважды Герой Советского Союза № 3(96)/64
31	марта 2023 г. президент Владимир Путин подписал
٠,	новую концепцию внешней политики России113
	марте 972 г. погиб великий русский князь Святослав Игоревич –
	один из создателей Русского государства Мо 3/60\/70

4 марта 1919 г. (104 года назад) родился Ростислав Беляков – советский российский авиаконструктор, дважды Герой Социалистического Труда с 1978 по 1990 года генеральный конструктор ОКБ имени А.И. Микояна

Авиаконструктор Ростислав Беляков



Беляков Ростислав Аполлосович 04.03.1919 - 28.02.2014

Беляков Ростислав Аполлосович – советский российский авиаконструктор, генеральный конструктор ОКБ имени А.И.Микояна, академик АН СССР.

Родился 4 марта 1919 года в городе Муром ныне Владимирской области в семье бухгалтера Аполлоса Андреевича (1892-1970) и крестьянки Анны Николаевны (1895-1924). Русский. В 1936 году окончил среднюю школу. После окончания в 1941 году Московского авиационно-ГΩ института С. Орджоникидзе (на основании распоряжения СНК СССР от 3 ноября 1941 года ему была присвоена квалификация инженера-механика по самолётостроению) был направлен на авиазавод № 1 имени Авиахима в Особый конструктор-

ский отдел (ОКО) главного конструктора А.И. Микояна (позже — Особое конструкторское бюро 155).

Молодой специалист начал работу с августа 1941 года в качестве конструктора в отделе вооружения. В дальнейшем его перевели в бригаду шасси и управления, где поручили важную задачу – разработку средств механизации крыла. В октябре 1941 года вместе с заводом ОКО был эвакуирован в город Куйбышев (ныне — Самара). В связи с организацией самостоятельного опытного завода № 155 (ОКБ-155) во главе с А.И. Микояном в марте 1942 года Р.А. Беляков был переведён на новое предприятие инженером-конструктором 2-й категории. С октября 1943 года — инженер-конструктор 1-й категории.

Вскоре после окончания Великой Отечественной войны, в июле 1945 года, его назначили заместителем начальника сектора шасси. В апреле 1946 года он возглавил указанный сектор, а с февраля 1947

года руководил уже бригадой шасси. В работе проявлял творческую инициативу, изучал опыт иностранных и отечественных специалистов, умело используя его в своей практической работе. Он обладал исключительной способностью накапливать информацию о конструкциях, разработанных как в СССР, так и за рубежом. Умение критически оценивать и грамотно претворить во вновь создаваемой конструкции результаты исследований позволяли ему держать техническую культуру посадочных средств новых машин на высоком техническом уровне. Он не бросал уже разработанные им агрегаты, а кропотливо доводил и совершенствовал их.

В августе 1952 года его назначили ведущим конструктором — начальником бригады. В феврале 1955 года он в этой же должности возглавил бригаду общих видов. За пятнадцать лет трудовой деятельности в ОКБ-155 он стал крупным специалистом по системам управления и посадочным средствам летательных аппаратов, принимал активное участие в создании истребителей МиГ-3, МиГ-9, МиГ-15, МиГ-17, МиГ-19, МиГ-21 и их многих модификаций, ряда опытных самолётов, а также крылатых ракет.

15 июня 1957 года его назначили заместителем главного конструктора по системам управления. С июля того же года — заместитель главного конструктора — начальник отдела управления. В новом качестве решал проблемы, связанные с созданием надёжных систем управления современных сверхзвуковых истребителей. По его инициативе и под его непосредственным руководством создан лабораторный комплекс по исследованию и предполётным ресурсным испытаниям систем управления. Кроме того, была организована широкая стендовая и лабораторная отработка этих систем в условиях серийного завода, что позволило значительно повысить надёжность и безаварийность эксплуатации самолётов. Под его руководством созданы малогабаритные автопилоты КАП-2 и КАП-3, которые после успешных испытаний внедрили в серийное производство.

9 марта 1962 года его назначили первым заместителем генерального конструктора. В новой должности он руководил разработками сложных авиационных комплексов различного назначения, решал на высоком научном и техническом уровне вопросы исследований и создания современных летательных аппаратов, координировал и руководил работой больших исследовательских и конструкторских коллективов соразработчиков. Он – один из авторов проектов самолётов МиГ-21, МиГ-23, МиГ-25 и их бортовых комплексов, а также непосредственный участник и руководитель работ по их постройке, испытаниям и доводке. Он стал инициатором и организатором многих работ по их совершенствованию, модернизации и дальнейшему расширению области боевого применения. Принимал деятельное участие в организа-

ции освоения новых изделий в серийном производстве и обеспечении государственных совместных испытаний.

В связи с тяжёлой болезнью А.И. Микояна Р.А. Беляков с 1969 года исполнял обязанности генерального конструктора. После смерти А.И. Микояна он продолжил начатое им дело. Постановлением Совета Министров СССР от 5 марта 1971 года его утвердили в должности генерального конструктора. В том же году за выполнение особого задания от имени ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР Р.А. Беляков был награждён именными часами.



Ростислав Аполлосович Беляков (справа) сменил А.И. Микояна на посту Генерального конструктора ММЗ «Зенит» с 1969 г.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 26 апреля 1971 года (за создание истребителей МиГ-23 и МиГ-27) Белякову Ростиславу Аполлосовичу присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Длительное время он успешно руководил одним из крупнейших творческих коллективов, укрепил ОКБ и опытный завод высококвалифицированными кадрами и расширил научно-производственную базу. Под его руководством коллектив предприятия при разработке и создании боевых авиационных комплексов поднялся на новую ступень, от-

вечающую современным требованиям. Всего за 25 лет работы генеральным конструктором под его руководством и при непосредственном участии был создан целый ряд опытных, экспериментальных самолётов и серийных авиационных комплексов различного назначения. В их числе истребители МиГ-21бис, а затем МиГ-21-93, МиГ-23МЛ (П, МЛД), семейство МиГ-27, МиГ-25ПД (ПДС и РБ), МиГ-29, МиГ-31, МиГ-АТ, их модификации и модернизированные варианты.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 2 февраля 1982 года (за создание истребителя МиГ-31) Беляков Ростислав Аполлосович награждён орденом Ленина и второй золотой медалью «Серп и Молот».

Разработанные под его руководством самолёты обладают высокими лётно-техническими характеристиками и боевой эффективностью и были приняты на вооружение отечественных ВВС и авиации ПВО, а также поставлялись ВВС более 50 зарубежных стран. Наряду с этим было создано несколько принципиально новых экспериментальных самолётов, в том числе опытно-экспериментальный истребитель 5-го поколения МФИ.

В связи с реорганизацией Авиационного научно-промышленного комплекса «МиГ» имени А.И. Микояна и Московского авиационного производственного объединения в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 6 мая 1995 года Р.А. Белякова назначили генеральным конструктором МАПО «МиГ». После реорганизации МАПО «МиГ» в Государственное унитарное предприятие, а также по состоянию здоровья в сентябре 1997 года его перевели на должность советника генерального конструктора АНПК «МиГ» имени А.И. Микояна.

В новом качестве он также был председателем Научнотехнического совета АНПК «МиГ» имени А.И. Микояна. С его участием были разработаны и реализованы конструктивные решения по модернизации фронтового истребителя МиГ-29 (МиГ-29СМТ и МиГ-29УБТ), технические вопросы по отработке и лётным испытаниям учебнотренировочного самолёта МиГ-АТ, а также проектные работы по грузопассажирскому самолёту МиГ-110.

За многолетний и плодотворный труд в авиационной промышленности в апреле 1999 года ему было присвоено звание «Почётный генеральный конструктор самолётов «МиГ». Он также является Почётным президентом Российской академии авиации и воздухоплавания, Почётным членом Королевского общества аэронавтики (Великобритания), Почётным профессором Московского авиационного института и Пекинского университета.

Р.А. Беляков внёс существенный вклад в создание новых типов конструкций самолётов, в том числе, крупноразмерных сварных из стали, алюминиево-литиевых сплавов и композиционных материалов.

В результате его работ получили дальнейшее развитие газодинамика, силовые установки, авионика, авиационное вооружение, бортовое математическое обеспечение, самолётные системы, в том числе, дистанционного управления самолётом и силовой установкой, автоматизация процессов контроля, современные способы тренировки и подготовки лётного состава, внедрение новых материалов и технологий.

За годы своей трудовой деятельности он внёс фундаментальный вклад в решение задач и развитие таких направлений, как общее проектирование самолётов, их систем управления, взлётно-посадочных устройств, аэродинамика, устойчивость и управляемость, прочность, силовые установки, комплексы оборудования и вооружения, авиационные материалы и технологические процессы, надёжность и безопасность полёта, увеличение ресурсов самолётов. Им решены важные проблемы в области создания конструкций самолётов, работающих в условиях значительного аэродинамического нагревания, применения крыла с изменяемой стреловидностью в полёте, систем управления сверхзвуковыми самолётами, повышения манёвренности самолётов. Он приложил много усилий для повышения роли и статуса института генеральных конструкторов, как ключевого элемента создания сложных научно-технических комплексов и организаций работ большого количества смежных организаций.

Во время учёбы в институте он увлекался лыжным спортом, в



особенности горным, и прыжками с трамплина: был рекордсменом СССР по прыжкам и четырежды становился чемпионом СССР по скоростному спуску. В 1940 году спустился на лыжах с восточных склонов горы Эльбрус, высота которого превышает 5600 м. Кроме того, в период с ноября 1936 года по июнь 1941 года работал в ДФК общества «Крылья Советов» тренером по лыжам.

Член ВКП(б)/КПСС в 1944-1991 годах. Избирался делегатом XXV съезда КПСС (1976), депутатом Верховного Совета СССР 9-11-го созывов (в 1974-1989 годах).

Жил в городе-герое Москве. Скончался 28 февраля 2014 года на 95-м году жизни. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

Главный конструктор 1-й степени (12.03.1971). Главный конструктор 2-й степени (10.08.1970).

Награждён советскими орденами Ленина (22.07.1966; 26.04.1971; 11.10.1974; 02.02.1982), орденами Октябрьской Революции (02.03.1979), Трудового Красного Знамени (12.07.1957), Красной Звезды (16.09.1945), «Знак Почёта» (16.09.1945), российским орденом «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (27.12.1999), медалями,

знаком отличия «За заслуги перед Моск-

вой» (5.03.2009).

Доктор технических наук (1973), профессор, член-корреспондент (1974) и действительный член (1981) АН СССР (с 1991 – РАН). Лауреат Ленинской премии (1972), Сталинской премии 1-й степени (1952), Государственной премии СССР (1988). Награждён Золотой медалью имени А.Н.Туполева АН СССР (1987, за выдающиеся работы в области авиационной науки и техники).

На его родине в городе Муром Владимирской области установлен бронзовый бюст. Его имя золотыми буквами выбито на стене запа Спавы авиакосмического музея США.



Источник: Сайт Герои страны https://warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero id=10903#)

4 марта 1961 г. (62 года назад) осуществлён успешный перехват боеголовки баллистической ракеты Р-12 ракетой В-1000

Алексей Лашков

Рождение отечественной противоракетной обороны страны

В годы Великой Отечественной войны в СССР с принятием на вооружение фашистской Германией прототипов крылатых ракет (самолетов-снарядов) Фау-1 были приняты первичные меры по созданию отечественной системы противоракетной обороны (ПРО), как комплекса мероприятий разведывательного, радиотехнического, огневого или какого-либо иного характера, предназначенного для защиты (обороны) охраняемых объектов от ракетного оружия. Противоракетная оборона очень тесно связана с противовоздушной обороной и часто осуществляется одними и теми же комплексами. В зоне ответственности ПРО оказались стратегически важные пункты (гг. Москва и Ленинград), в перспективе — промышленные центры Уральского региона страны¹.

Летом 1944 г. Центральный штаб Войск ПВО разработал обстоятельные «Указания по борьбе с самолётами-снарядами». 22 сентября «Указания...» были утверждены Военным советом артиллерии Красной Армии и 28 сентября направлены командующим фронтами, армиями, зонами противовоздушной обороны, заместителям командующих артиллерией общевойсковых фронтов, в ВУЗы ПВО и взаимодействующим штабам².

Меры по борьбе с самолётами-снарядами были сформулированы в виде общих положений, применительно для истребительной авиации, зенитной артиллерии, зенитных пулемётных подразделений, аэростатов заграждения и службы ВНОС. Главной задачей являлось «уничтожение самолётов-снарядов в секторе их полёта на подступах к обороняемому пункту»³. Только стремительное наступление Красной Армии на Запад разрушило планы руководства фашистской Германии осуществить ракетный обстрел территории СССР.



Германская баллистическая ракета дальнего действия Фау-2

Дальнейшие исследования возможности противодействия баллистическим ракетам, разработанным на основе германской крылатой ракеты Фау-2, продолжились в СССР в 1945 г. в рамках проекта «Ан-

¹ Орлов А.С. Секретное оружие третьего рейха. – М., 1975. С. 103.

² Центральный архив Министерства обороны (ЦАМО) Российской Федерации. Ф. 72. Оп. 12278. Д. 997. Л. 22 – 39.

³ Там же. Л. 28.

ти-Фау» в Военно-воздушной академии (ВВА) им. проф. Н.Е. Жуковского группой кандидата технических наук, инженер-полковника Г.М. Можаровского и НИР по теме «Плутон» в нескольких других научно-исследовательских институтах. Причём проект Можаровского подразумевал проработку облика системы противоракетной обороны в целом, позднее — создание системы ПРО отдельного ограниченного района. В декабре 1949 года был подготовлен аванпроект системы ПРО отдельного района, который послужил основой для создания первой экспериментальной системы противоракетной обороны.



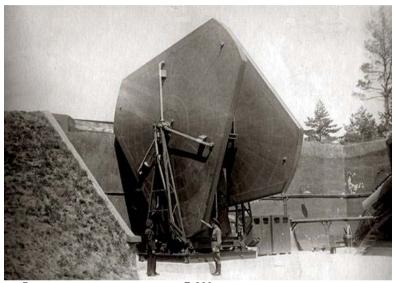
При построении схемы проекта предполагалось, что должна быть решена задача защиты некоторой зоны от налёта 20 баллистических ракет дальнего (по представлениям того времени) действия. Для этого в составе зональной обороны предполагалось иметь: 17 радиолокационных станций (РЛС) обнаружения и слежения в дальней зоне (от 1000 до 520 км) и 16 РЛС с такой же задачей для ближней зоны. В целом в интересах организации противоракетной обороны одного района требовалось (с учётом резерва) 38 станций обнаружения, а также 44 станции точного пеленга. В качестве ударных средств рассматривались специальные «торпеды-истребители». Отчёт группы Можаровского получил положительную оценку на заседании Научнотехнического совета Академии артиллерийских наук.

В основу второго направления были положены исследования (головной исполнитель — Кунцевский НИИ-20 Наркомата вооружений) по разработке РЛС с дальностью обнаружения от 500 до 2000 км. Несмотря на большие технические трудности, эскизный проект «Плутон» вскоре был подготовлен. Но он оказался «неподъёмным» для послевоенной советской промышленности. В результате, в конце 1946 г., работы НИИ-20 были приостановлены.

Позднее исследования возобновились. В феврале 1948 г. вышло постановление Совета Министров СССР, определившее коллективу государственного союзного головного НИИ № 88 Министерства вооружения СССР задачу по разработке параметров системы борьбы с ракетами дальнего действия и дальними бомбардировщиками. Специалистам НИИ-88, кроме общего ведения темы, было поручено также создание специальной противоракеты. Соисполнителем в части радиолокационных средств по теме «Плутон» стал НИИ-20; другой соисполнитель, НИИ-885, разрабатывал систему управления для противоракеты (проект И-32, ведущий — Ю.С. Хлебцевич). Система управления противоракетой заметно отличалась от «торпеды-истребителя»

Можаровского. На первом этапе ракета летела по радиокомандам наведения с земли, а далее включалась головка самонаведения. Подрыв боевой части ракеты осуществлялся по команде с земли.

В апреле 1949 г. материалы по теме «Плутон» были рассмотрены на заседании одного из специальных комитетов при Совмине СССР с принятием соответствующей резолюции: «дальнее обнаружение ракет и самолётов реально». Была констатирована перспективность данного направления и в общем виде сформулированы дальнейшие задачи⁴.



Вертикальная антенна станции Б-200 зенитного ракетного комплекса C-25 «Беркут»

В связи с началом развёртывания вокруг Москвы первого отечественного стационарного зенитного ракетного комплекса ПВО «Беркут» (позднее C-25), все работы по проекту противоракетной обороны были отложены «на неопределённое время». После завершения государственных испытаний столичной системы противовоздушной обороны, созданной в КБ-1, появилась возможность перенацелить часть сил конструкторского бюро на решение проблемы противоракетной обороны.

В августе 1953 г. группа советских военачальников обратилась с запиской в Президиум ЦК КПСС о необходимости создания системы

⁴ Мейлицев В. Советская противоракетная оборона // Спецназ России, 2005. № 11(110).

ПРО, и уже в сентябре в ЦК КПСС состоялось первое представительное совещание по данной проблеме.

28 октября того же года в свет вышло распоряжение Совета Министров СССР «О возможности создания средств ПРО», а 2 декабря – «О разработке методов борьбы с ракетами дальнего действия».



Основные положения, связанные с созданием системы противоракетной обороны, были разработаны ведущими специалистами 31-го отдела КБ-1 (с 1953 г. — СКБ-30 КБ-1) под руководством учёного и конструктора в области радиоэлектроники Г.В. Кисунько, в последствии генераллейтенанта-инженера, доктора технических наук, члена-корреспондента Академии наук.

Позднее к этой работе были привлечены коллективы машиностроительного конструкторского бюро «Факел», Научно-исследовательского института дальней радиосвязи, Института точной меха-

ники и вычислительной техники, Московского научно-исследовательского радиотехнического института, Центрального научно-исследовательского института связи, которыми руководили выдающиеся советскими учёными: П.Д. Грушин, В.И. Марков, С.А. Лебедев, Ф.П. Липсман и С.А. Аджемов.

В 4-м Главном управлении Министерства обороны (МО) СССР под руководством генерал-лейтенанта авиации Г.Ф. Байдукова, в целях общей координации работы было создано специальное заказывающее управление, которое возглавил М.Г. Мымрин, а впоследствии – М.И. Ненашев⁵.

Для проведения испытаний экспериментальной системы ПРО «А» 30 июля 1956 г. в пустыне Бетпак-Дала (Северная голодная степь, Казахская ССР) было начато строительство Государственного научно-исследовательского испытательного полигона (ГНИИП) ПВО № 10 (Сары-Шаган) с подчинением его 4-му Главному управлению МО СССР.

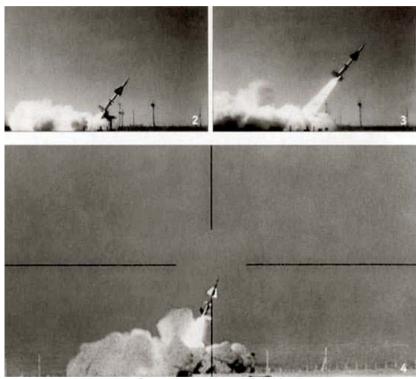
В октябре следующего года был проведён пуск противоракеты экспериментальной системы ПРО и начато развёртывание её средств. К осени 1960 г. автономные и совместные испытания по функциональным подсистемам созданной экспериментальной системы «А» в основном были завершены.

4 марта 1961 г. впервые в мире осуществлён перехват головной части (стальная плита весом 0,5 тонны) баллистической ракеты P-12 и уничтожение её осколочно-фугасной боевой частью противоракеты

 $^{^{\}rm 5}$ Щит России: система противоракетной обороны. – М.: Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. С. 14.

В-1000 на высоте 25 км. Произошло это в процессе испытаний экспериментальной системы ПРО «А». Технические средства располагались на полигоне ГНИИП-10, ракеты-цели запускались с полигона Капустин Яр, расположенного в северо-западной части Астраханской области.

Это событие в полной мере продемонстрировало возможность перехвата и уничтожения малоразмерных целей на большой высоте при скорости полёта, близкой к первой космической, и, как следствие, возможность решения задачи по обороне объектов от ударов баллистических ракет на основе использования дуэльных средств борьбы.



Старт противоракеты В-1000

В дальнейшем дата (4 марта) была признана неофициальным днём рождения отечественной системы противоракетной обороны страны.

Летом 1961 г. на сессии Организации Объединённых Наций первый секретарь ЦК КПСС Н.С. Хрущёв известил мировую обществен-

ность о том, что в СССР создано оружие, которым, по его выражению, можно попасть «в муху в космосе» 6 .

Всего в системе «А» было осуществлено 11 успешных перехватов баллистических ракет типа P-12 и P-5 с уничтожением их боеголовок неядерными противоракетами за счёт кинетической энергии столкновения боеголовок с поражающими элементами противоракет, а также химической энергии взрыва тротиловой начинки, содержавшейся в каждом поражающем элементе⁷.

Таким образом, созданная на полигоне система «А», генеральным конструктором которой являлся Г.В. Кисунько, экспериментально подтвердила принципиальную возможность осуществления перехвата баллистических целей; впервые в истории была показана возможность точно рассчитанной встречи «снаряда со снарядом»⁸. Такого же эффекта (с неядерным («кинетическим») поражением баллистической цели) американские специалисты сумели достичь лишь летом 1984 года.



Позиционный район системы А-35М

8 апреля 1958 г. Президиум ЦК КПСС принял постановление о создании боевой системы ПРО («А-35») для обороны объектов Моск-

 $^{^{6}}$ Гаврилин Е.В. Эпоха «классической» ракетно-космической обороны. — М.: Техносфера, 2008. С. 9.

⁷ Кисунько Г.В. Секретная зона: Исповедь генерального конструктора. – М.: Современник, 1996.

⁸ Щит России: система противоракетной обороны. С. 15.

вы от одиночных моноблочных ракет США типа «Титан-2» и «Минитмен-2». Постановление о создании «А-35» было принято ещё до завершения испытаний системы «А». В июне 1962 г. Государственная комиссия рассмотрела эскизный проект данной системы, вскоре состоялась его защита. После существенной доработки первая очередь столичной противоракетной обороны 25 марта 1971 г. успешно прошла комплексные государственные испытания, принята на вооружение постановлением Совета Министров СССР от 10 июня 1971 г. и поставлена на боевое дежурство 1 сентября того же года.

Источник: https://topwar.ru/102833-rozhdenie-otechestvennoy-protivoraketnoyoborony-strany.html

4 марта – День противоракетной обороны (ПРО)



4 марта 1997 г. (26 лет назад) произведён первый запуск ракеты с космодрома «Свободный»

Со стартовой площадки космодрома «Свободный» **4 марта 1997 года** ушла в космос первая ракета. Космическая история области началась именно с этого пуска. Государственный испытательный космодром Минобороны России «Свободный» был создан Указом Президента РФ. Такое решение было принято, после распада СССР космодром «Байконур» оказался вне территории России.

С мобильной пусковой установки типа «Тополь», 4 марта 1997 года был осуществлён запуск первой ракеты-носителя «Старт 1.2» с российским аппаратом «Зея» на борту. Кнопку пуска нажал заместитель начальника космодрома по научно-испытательной работе Виктор Васильевич Семенов.



При выборе местоположения нового космодрома учитывались многие факторы, в том числе его относительная близость к экватору и побережью. Амурская земля является самым оптимальным местом для вывода спутников на солнечно-синхронную орбиту. Новый космодром был назван «Свободный» по имени расположенного рядом с ним города.

Базировался космодром на инфраструктуре, оставшейся после сокращения 27-й ракетной дивизии войск стратегического назначения, что давало возможность быстро начать проведение пусков ракетносителей лёгкого класса.

В 1993 году объекты и часть войсковых частей и подразделений данной ракетной дивизии были переданы в состав Военно-космических сил, и на их базе был образован Главный центр испытаний и применения космических средств. Он должен был обеспечить

подготовку к пуску в 1996-1997 годах ракет-носителей лёгкого класса «Рокот» и «Старт».

На космодроме были созданы пять шахтных пусковых установок ракет-носителей «Рокот» и площадка для пуска ракет-носителей «Старт» и «Старт-1». Первым начальником космодрома стал генералмайор Александр Винидиктов, командир расформированной 27-й ракетной дивизии.

Всего с космодрома «Свободный» было проведено пять успешных запусков космических аппаратов, в том числе четыре в интересах международного сотрудничества. Космический аппарат дистанционного зондирования Земли Early Bird в рамках российско-американской коммерческой программы был запущен 24 декабря 1997 года, а 5 декабря 2000 года — израильский космический аппарат EROS-A1, 20 февраля 2001 года был осуществлён коммерческий запуск шведского спутника ODIN, 25 апреля 2006 года — израильского спутника EROS-B. Все с помощью носителя «Старт 1.2».

В июне 2005 года было решено в рамках сокращения Вооружённых Сил ликвидировать космодром «Свободный» ввиду малой интенсивности запусков и недостаточного финансирования. Он был расформирован как не имеющий военных задач **9 февраля 2007 года.**

Недалеко от расформированного космодрома «Свободный» сегодня построен новый российский космодром «Восточный», оборудованный по современным технологиям и предназначенный для подготовки и запуска космических аппаратов, транспортных грузовых кораблей и модулей орбитальных станций, для выполнения программ космических полётов. Первый запуск ракеты-носителя с космодрома «Восточный» был осуществлён 28 апреля 2016 года.

Источник: https://rus.team/events/proizveden-pervyy-zapusk-rakety-s-kosmodroma-svobodnyy

5 марта 1932 г. (91 год назад) был образован Казанский авиационный институт (КАИ)

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ

ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Казанский авиационный институт был образован на базе аэродинамического отделения Казанского государственного университета решением Главного управления авиационной промышленности Наркомата тяжёлой промышленности 5 марта 1932 года.

В начале институт состоял из двух отделений: аэродинамического и самолётостроительного, на базе которых в 1934 году был официально открыт самолётостроительный факультет (первый декан – К.А. Архипов).

С первых дней существования института велась интенсивная научно-исследовательская работа. Её возглавлял Николай Гурьевич Четаев, создавший в стенах института научную школу общей механики. В 1940 году Н.Г. Четаев переведён на работу в Москву на должность зам. директора (с 1944 года — директор) института Механики АН СССР. В 1943 году он был избран членом-корреспондентом АН СССР.



С 1933 года институт одним из первых среди авиационных вузов страны начал издавать сборники научных статей, получивших название «Труды КАИ», регулярно выпускавшиеся и ставшие авторитетным научным изданием. В 1933 году начались защиты кандидатских диссертаций преподавателями института, первым защитился Г.В. Каменков, ставший впоследствии ректором КАИ, с 1949 года — проректор, ректор МАИ. В 1937 году состоялись первые защиты докторских диссертаций Г.В. Каменковым, Х.М. Муштари, И.Г. Малкиным. Вместе с теоретическими исследованиями в институте успешно велись и конструкторские разработки. В 1933-1939 годах в ОКБ КАИ создана серия одно- и двухмоторных самолетов, в которых были воплощены новые для того времени идеи и конструктивные решения (зависающие эле-

роны, убирающиеся шасси, упругое крыло и др.). На этих самолётах был установлен ряд официальных рекордов.

В 1939 году в КАИ открыт моторостроительный факультет (первый декан — А.А. Чусляев). Заведующим кафедрой авиадвигателей стал С.В. Румянцев, впоследствии ректор КАИ, затем зам. министра высшего образования СССР, ректор Университета Дружбы Народов имени Патриса Лумумбы.

В годы Великой Отечественной войны на площадях института работал ряд подразделений и лабораторий Института Физики АН СССР, Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ), Летно-исследовательского института (ЛИИ), Научно-исследовательского института Гражданского воздушного флота (ГВФ), а также весь состав Харьковского авиационного института. В период с 1941 по 1943 год в стенах КАИ работали ведущие учёные-аэродинамики А.А. Дородницин, С.А. Христианович, В.В. Струминский во главе с будущим президентом АН СССР М. В. Келдышем.

В 1945 году в институте была организована первая в вузах страны кафедра реактивных двигателей, на заведование которой был приглашён будущий академик В.П. Глушко — основоположник отечественного ракетного двигателестроения. В числе первых её преподавателей были С.П. Королев, впоследствии главный конструктор ракетнокосмических систем страны, профессор Г.С. Жирицкий, именем которого назван один из кратеров Луны.

В 1951 году в институте был открыт новый факультет авиационного приборостроения (первый декан – В. В. Максимов). В 1952 году был создан факультет авиационной радиотехники, который вскоре стал крупнейшим в институте (первый декан – В. И. Поповкин).

В середине 1950-х годов набрали полную силу и завоевали всесоюзную известность научные школы: устойчивости движения, прочности авиационных конструкций, оптимальных процессов, авиационного двигателестроения, прогрессивных технологических процессов и др. Свидетельством признания их авторитета явилось то, что в 1956 году в КАИ был образован Совет по присуждению учёной степени доктора наук.

В 1958 году было принято решение о выпуске в стране новой научной серии журналов «Известия высших учебных заведений», издание одной из серий — «Авиационная техника» было поручено институту. Этот журнал и сегодня распространяется в 30 странах мира (Великобритания, Франция, Германия, Италия, Канада, Япония и др.), а также полностью переводится на английский язык и издаётся в США под названием Soviet Aeronautic. В 1967 году за большие заслуги в подготовке инженерных кадров и развитие научных исследований институт награждён орденом Трудового Красного Знамени.

В 1972 году был открыт факультет вычислительных и управляющих систем (первый декан — Ю. В. Кожевников). В 1973 году институту было присвоено имя выдающегося советского авиаконструктора А.Н. Туполева. В марте 1982 года в честь 50-летнего юбилея институт был награждён орденом Дружбы народов.

В 1987 году впервые в вузах города на альтернативной основе состоялись выборы ректора института. Им стал профессор Г.Л. Дегтярёв. В 1991 году в институте основан новый факультет управления, экономики, финансов и предпринимательства (первый декан – Т.К. Сиразетдинов).

В 1992 году Казанский авиационный институт преобразован в Казанский государственный технический университет (КГТУ). Став техническим университетом, КАИ значительно расширил спектр направлений и специальностей высшего образования.

В 1995 году в университете создан гуманитарный факультет (первый декан — Д.К. Сабирова), в 2000 году — факультет физикоматематической подготовки (первый декан — К.Г. Гараев), в 2003 году — факультет экономической теории и права (декан А. Ш. Хасанова) и факультет психологии и делового администрирования (декан Р.В. Габдреев). В 1999 году на базе факультетов летательных аппаратов и двигателей летательных аппаратов основан институт авиации, наземного транспорта и энергетики (ИАНТЭ). Первый директор — А.Ф. Дрегалин. В 2003 году на базе радиотехнического факультета был образован институт радиоэлектроники и телекоммуникаций (ИРЭТ), директор — Г.И. Щербаков.

В 1992 году был создан Центр непрерывного образования (ЦНО, первый директор — А.К. Ватолин). В структуре ЦНО — Институт повышения квалификации и переподготовки преподавательских кадров (создан в 1994 г., первый директор — Д.К. Сабирова), факультет предвузовской подготовки (создан в 1989 г., первый директор — М.Ю. Одиноков), 25 центров и четыре группы подготовки. Повышение квалификации ведётся по 63 программам, получение второго высшего образования — по девяти программам.

Международные связи КНИТУ-КАИ зародились в 1937 году, когда группа преподавателей – сотрудников ОКБ КАИ выезжала во Францию для ознакомления с производством на авиационных заводах фирмы «РЕНО». С 1947 по 1955 год в КАИ обучались иностранные студенты и аспиранты из Албании, Болгарии, Венгрии, Китая, Северной Кореи, Польши, Румынии, Чехословакии.

После сорокалетнего перерыва с 1996 года в КГТУ вновь возобновилась подготовка иностранных студентов и аспирантов. К настоящему времени по разным программам здесь прошли обучение студенты из Турции, Ливана, Сирии, Иордании, Кореи, Индии, Пакистана, Ки-

тая, Палестины, Ливии, Германии, США. Активно развиваются научные и образовательные связи с университетами Бразилии, Германии, Испании, Китая, Ливии, США, Франции и других стран. Координацию взаимодействия с международными научными и образовательными центрами осуществляет Управление международных связей.

В 2009 году университет победил в конкурсном отборе среди университетов Российской Федерации по проекту «Национальный исследовательский университет» в числе тридцати лучших университетов России и сменил имя на Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева (КНИТУ-КАИ).

2 сентября 2014 г. в структуре КНИТУ-КАИ открылся уникальный. не имеющий аналогов в России Германо-Российский Институт Новых Технологий (ГРИНТ). В консорциуме с германскими партнёрскими университетами в ГРИНТ реализуются совместные образовательные программы двойных дипломов уровня магистратуры и научноисследовательская деятельность с широким привлечением ведущих российских и зарубежных учёных, преподавателей и практиков, в будущем планируется совместная аспирантура. Обучение в ГРИНТ базируется на высоких германских стандартах инженерного образования. адаптированных к совместной реализации в российском вузе. Первыми немецкими университетами- партнёрами ГРИНТ стали Технический университет Ильменау (ТУ Ильменау) и Университет имени Отто-фон-Гёрике г. Магдебург (ОФГУ). В 2015 году к долгосрочному сотрудничестве с ГРИНТ присоединился Технический университет Кайзерслаутерн. Проект был поддержан также руководством Республики Татарстан и Германской службой академических обменов (DAAD).

Одна из приоритетных задач научного коллектива вуза — кадровое и технологическое сопровождение инновационного развития промышленной отрасли. Решение данной задачи обеспечивается работой созданных на базе КНИТУ-КАИ крупных научно-производственных исследовательских подразделений.

Совместными усилиями Правительства РФ, Правительства Республики Татарстан на базе университета была создана инфраструктура коллективного пользования, в которой аккумулировано дорогостоящее и уникальное оборудование, услугами которой может воспользоваться широкий круг пользователей. Наиболее значимыми из них являются: научно-образовательный центр нанотехнологий и наноматериалов, инжиниринговый центр инновационных лазерных технологий в машиностроении «КАИ-Лазер», инжиниринговый центр «КАИ-Композит», Казанский квантовый центр «КАИ-Квант», состоящий из лаборатории фотоники и волоконной квантовой оптики и лаборатории квантовых коммуникаций, испытательная лаборатория прочности и надёжности летательных аппаратов.

Сегодня КНИТУ-КАИ – признанный в России и за рубежом современный образовательный и научно-исследовательский комплекс, ко-

торый готовит высококвалифицированные кадры для наукоемких отраслей промышленности. За 90-летнюю историю в КНИТУ-КАИ сложились тра-



диции, позволяющие университету занимать высокие позиции среди технических вузов России. Модернизируется материальнотехническая база, совершенствуется учебный процесс, укрепляются связи с производством, развивается международное сотрудничество. КНИТУ-КАИ становится центром притяжения — университетом, соответствующим лучшим мировым образцам.



Научный потенциал университета составляют: 7 научноисследовательских институтов, 1 факультет, 45 кафедр, 11 научнообразовательных центров, 2 колледжа, 1 бизнес-инкубатор, 48 научноисследовательских лабораторий. Здесь трудятся более 3000 преподавателей, научных работников и инженеров, в том числе свыше 120 докторов наук и профессоров, среди них 17 академиков и членовкорреспондентов РАН, Академии Наук Татарстана и Международной академии наук высшей школы, более 700 докторов и кандидатов наук.

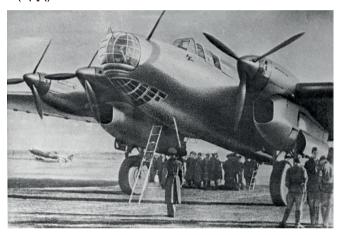
Источник: https://kai.ru/university/history

5 марта 1942 г. (81 год назад) **создана авиация дальнего действия (АДД)**

Олег Галицких

Авиация дальнего действия была создана 80 лет назад

5 марта 1942 года постановлением Государственного Комитета Обороны № 1392 дальнебомбардировочная авиация была изъята из подчинения командующего ВВС и преобразована в авиацию дальнего действия (АДД).



Новое направление в военно-воздушных силах РККА было подчинено напрямую Ставке Верховного главнокомандования (СВГ). Этим же постановлением была определена его структура, состав соединений, регламент работы штаба и служб, организация тыла.

Командующим АДД был назначен генерал-майор авиации Александр Голованов.

Затем специальным приказом НКО от 16 марта для укомплектования АДД были переданы восемь авиадивизий ДВА. Они состояли из тяжёлых и дальних бомбардировщиков, размещённых на нескольких аэродромах с твёрдым покрытием. Крупнейшими из них были Монино и Кратово. На момент создания АДД в ней числились 341 самолёт и 367 экипажей.

Помимо бомбардировочных дивизий, в АДД вошла и 1-я транспортная авиадивизия дальнего действия. Также группировка была дополнена 746-м отдельным авиаполком дальнего действия (самолёты ТБ-7), 747-м отдельным авиаполком дальнего действия (самолёты Ep-2) и 27-й запасной авиадивизией.

Характерно, что около половины воздушных кораблей, включённых в состав АДД, уже выработали свой моторесурс и нуждались в замене двигателей. Их меняли в рабочем порядке, по мере поступления с заводов. В это время все исправные самолёты использовались по назначению.

Кроме того, только в течение 1942 года оборонная промышленность поставила АДД около 630 бомбардировщиков, в основном новых марок. В их числе - Ил-4, Ер-2 и Пе-8. Параллельно с прикреплённых к АДД авиазаводов была налажена поставка запчастей, двигателей, навигационных и прочих приборов, а также вооружения и авиабомб.

Пиковое количество самолётного парка АДД в период Великой Отечественной войны составляло 3000. А количество бомбардировщиков доходило до 1800.

В 1942-1943 годах рейды дальней авиации в основном были нацелены на объекты на Балканах (Румыния и Болгария), а также некоторые территории Центральной Европы, главным образом - транспортные узлы Венгрии. С продвижением фронтов на запад бомбардировки переместились также на объекты в Польше и Германии.

В сентябре 1944 года АДД снова была возвращена в состав ВВС РККА. Там она получила наименование 18-й воздушной армии.

В годы войны силами АДД было выполнено около 194 тысяч самолёто-вылетов. За выполнение ответственных заданий, героизм и мужество 273 лётчиков и штурманов дальней авиации были удостоены звания Героя Советского Союза.

По окончании Второй мировой войны эта часть воздушных сил вновь была подвергнута реорганизации: 18-я воздушная армия постановлением Совмина СССР от **5 апреля 1946 года** была переименована в дальнюю авиацию Вооружённых Сил СССР (ДА ВС СССР) с выведением из состава ВВС.

Источник: https://rg.ru/2022/03/07/aviaciia-dalnego-dejstviia-byla-sozdana-80-let-nazad.html

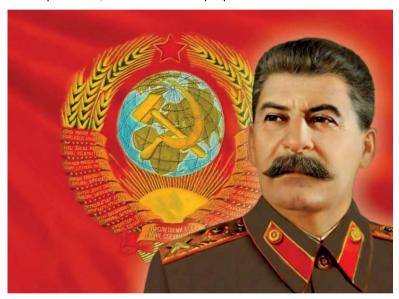




5 марта 1953 г. (70 лет назад) умер Иосиф Виссарионович Сталин

70 лет назад умер Иосиф Виссарионович Сталин

70 лет назад, 5 марта 1953 года, умер Иосиф Виссарионович Сталин - фактический создатель СССР, принявший страну крестьянской и оставившей промышленно развитой с ядерной бомбой и уже приступившей к реализации космической программы.



Сталин умер 5 марта 1953 года вечером после продолжительной болезни, о которой советский народ ничего не знал. Согласно официальному заключению, смерть наступила в результате кровоизлияния в мозг. 1 марта Иосифа Виссарионовича, лежащего на полу в малой столовой Ближней дачи, обнаружил сотрудник охраны Лозгачёв. Утром 2 марта на Ближнюю дачу приехали врачи и диагностировали паралич правой стороны тела. 4 марта в СССР было объявлено о болезни вождя, опубликованы и передавались по радио бюллетени о состоянии его здоровья. 5 марта вечером Сталин скончался, о его смерти было объявлено утром 6-го.

«Дорогие товарищи и друзья! ЦК КПСС, Совет Министров СССР и Президиум Верховного Совета СССР с чувством великой

скорби извещают партию и всех трудящихся, что 5 марта в 9 часов 50 минут вечера после тяжёлой болезни скончался Председатель Совета Министров Союза ССР и секретарь ЦК Коммунистической партии Советского Союза Иосиф Виссарионович Сталин» — говорилось в сообщении ЦК КПСС.

6 марта тело Сталина было выставлено для прощания в Колонном зале Дома Союзов, страна и весь социалистический мир прощался с вождём три дня. 9 марта 1953 года на Красной площади Москвы состоялись похороны Иосифа Виссарионовича Сталина. Его забальзамированное тело было помещено на всеобщее обозрение в Мавзолей Ленина, который с этого момента и до 1961 года именовался «Мавзолей В.И. Ленина и И.В. Сталина».

О роли Сталина в истории не говорил, наверное, только ленивый. Отношение к нему может быть разное, но нужно признать, что при Сталине наша страна стала одной из величайших в мире, промышленно развитой, имевшей второй в мире ВВП и самой грамотной в мире. За годы нахождения Сталина у власти СССР вернул себе почти все утерянные российской империей земли, население выросло почти до 200 млн. человек, несмотря на потери Великой Отечественной войны.

Существует версия, что Иосифа Виссарионовича убрали западные спецслужбы, боясь того, что при нём Советский Союз станет самой могущественной страной в мире. Впрочем, доказательств этого не приведено, а историки продолжают скрещивать копья в попытках доказать правдивость своих измышлений.

Источник: https://topwar.ru/212257-70-let-nazad-umer-iosif-vissarionovich-stalin.html

Валерий Береснев

Евгений Спицын^{*}: «Сталин, будучи мудрым человеком, смирился со своим культом»

К 70-летию со дня смерти «вождя народов»: правда ли, что его отравили, и кого хотел видеть вместо себя

«Сталин сыграл гораздо более положительную роль в истории нашей страны, да и всего человечества, чем многие из тех, кому сегодня стоят памятники. Яркий пример – Ельцин Центр. Одному из разрушителей страны, виновнику гибели миллионов людей – в прямом смысле, а не в переносном – у нас до сих пор красуются монументы

^{*} Евгений Юрьевич Спицын — российский педагог, историк, публицист. Автор учебников и курсов лекций по истории России. Лауреат национальной премии «Имперская культура» им. Эдуарда Володина за 2016 год.

плюс открыт целый Ельцин Центр с филиалами! Это какой-то абсурд. А тому, кто созидал государство, сделал его супердержавой, — памятников нет!» — говорит историк и публицист Евгений Спицын. О том, зачем Сталину понадобилось восстанавливать патриаршество, грозили ли репрессии Вячеславу Молотову и Анастасу Микояну, сколько было инсультов у «вождя народов» и за счёт чего Никита Хрущёв пролез в первые секретари, Спицын рассказал в интервью «БИЗНЕС Online».



Евгений Спицын: «Я не знаю, будет ли у нас ещё такой взлёт, какой был при Сталине». Фото: «БИЗНЕС Online»

«Сталин был один из самых образованных лидеров государства за всю историю человечества»

- Евгений Юрьевич, сегодня, в день 70-й годовщины со смерти Сталина, мне бы хотелось начать беседу со сталинского отношения к религии. Религия и смерть, как известно, связаны между собой. Можем ли мы говорить о том, что Сталин неслучайно в годы Великой Отечественной войны восстановил в правах сначала православие, а затем ислам и буддизм? Ведь если бы он этого не сделал, его соратникам вряд ли бы пришло в голову возиться с этим вопросом. Значит, это была его личная позиция?
- Это была не только личная позиция Сталина, но и некоторых других членов Политбюро, в частности, Михаила Калинина. Несмотря на то, что Калинин, Молотов, Ворошилов и другие были выходцами из старообрядческих анклавов, они поддержали Сталина в этом вопросе. При этом изначальный политический посыл восстановления института патриаршества в РПЦ во многом был связан не с этими личными мотивами, а с тем, что немцы на оккупированных ими территориях ре-

шили поиграть на чувствах верующих. Для укрепления своей власти они дали добро на открытие там приходов РПЗЦ (Русской православной зарубежной церкви), которая по своей сути была власовской церковью и ориентировала собственных священнослужителей на то, чтобы петь осанну гитлеровским оккупантам и произносить здравицы Адольфу Гитлеру. Учитывая тот факт, что население захваченных советских территорий в большинстве своём продолжало придерживаться религиозных взглядов, нацисты полагали, что это вполне эффективный способ промывания мозгов и борьбы за души людей. И вот для того, чтобы перехватить инициативу противника и закрыть эту образовавшуюся лакуну, Сталин решился пойти на воссоздание патриаршества.

Что касается буддизма и ислама, то здесь советское руководство действовало в той же логике. Вернув права православной церкви, нельзя было оставить без внимания другие конфессии и другие народы. Плюс следует иметь в виду, что в годы войны в состав Советского Союза вошла республика Тува, где традиционно исповедовали буддизм. Поэтому, чтобы не создавать излишнего напряжения среди тувинцев, которые могли опасаться, что вхождение в СССР может сказаться на их возможности отправлять национальные религиозные культы, Сталин разрешил открыть Иволгинский и Агинский буддийские дацаны в Бурятии. Каких-то иных мотивов у него не было.



Осенью 1942 года в сельских районах Татарии широко развернулся сбор средств на танковую колонну «Колхозник Татарии». Всего собрали более 100 млн рублей. Фото: «БИЗНЕС Online»

Хотя следует иметь в виду, что с самых первых дней Великой Отечественной войны Русская православная церковь заняла патриотическую позицию. 22 июня, ещё до первого «военного» выступления Иосифа Сталина местоблюститель патриаршего престола, митрополит Сергий Старогородский обратился с воззванием к «пастырям и пасомым Христовой православной церкви», в котором благословил «всех православных на защиту священных границ нашей Родины» и призвал каждого на своём участке сделать всё возможное для победы над оккупантами. Кроме того, церковь приняла активное участие в сборе средств для нужд Красной Армии, профинансировала создание танковой колонны и авиационной эскадрильи (всего было собрано около 200 млн рублей – прим. ред.).

- Денежные средства и гумпомощь для фронта активно собирали и национальные республики. Кроме того, в боях превосходно проявили себя татары (называют около 500 человек, получивших звание Героев Советского Союза), казахи, якуты и прочие народы, а, скажем, бурятские снайперы вообще стали фронтовой легендой и могли повлиять на сталинские решения либерализовать религиозную политику.
- Да, это так. Впрочем, в роли снайперов прославились не только буряты, но и якуты, да ещё много кто из числа народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, для которых охота была привычной формой бытия. Снайперское искусство впитывалось этими людьми с молоком матери. Как правило, такие охотники умели с большого расстояния попасть в глаз белки, чтобы не попортить шкурку.
- A могли ли быть у Сталина личные мотивы как у бывшего семинариста для восстановления патриаршества?
- Мне трудно что-либо сказать об этом однозначно. Когда начинают рассуждать о личных мотивах, это всё гадание на кофейной гуще. Мы, историки, должны опираться в своих выводах и конструкциях, прежде всего, на исторические источники. А когда начинают рыться в духовной составляющей того или иного человека, это не более чем предположения, которые подтвердить или опровергнуть никоим образом нельзя.

Впрочем, здесь я хочу отметить, что у нас до сих пор распространено представление, что Сталин был каким-то необразованным человеком и что он, по сути, никакого учебного заведения толком не закончил. Это ложное представление. Иосиф Сталин семинарию закончил и поступил на учёбу в Духовную академию, откуда действительно ушёл до окончания срока. Говоря современным языком или даже языком советской эпохи, это незаконченное высшее образование. А с учётом того, что Сталин постоянно занимался самообразованием, читал огромное количество литературы из самых разных сфер и областей

знания, то можно сказать с уверенностью, что это был один из самых образованных лидеров государства за всю историю человечества. Его личная библиотека в Кремле и на ближней даче в Кунцево составляла более 20 тысяч томов. Причём, это были не книги для антуража и украшения интерьера — все эти тома он читал и не по одному разу, они полны его закладок и карандашных заметок. Существует даже специальная диссертация, посвящённая библиотеке Сталина и кругу его чтения — она была защищена ещё в 1990-е годы, и хорошо демонстрирует, что читал Сталин и как. Пометки и замечания на полях очень для него характерны. Кроме того, он неоднократно перечитывал те произведения, которые представлялись ему наиболее крупными и важными. Это говорит о необыкновенной разносторонности его интересов. Он неплохо разбирался не только в гуманитарных науках (истории, философии, политэкономии и пр.), но и в вопросах естествознания, точных наук, химии, физики и так далее.

«Вождь довольно скептически и иронически относился к собственному культу»

- Люди, лично знавшие «вождя народов», неоднократно подчёркивали, что в повседневном быту он был очень скромен и неприхотлив. Более того, по своей природе он были ироничен и остёр на язык, и относился с долей самоиронии даже к самому себе. Но зачем, скажите, умному, ироничному и скромному человеку такое количество прижизненных памятников и гигантских портретов? Зачем было нужно всё то, что Хрущёв позднее охарактеризовал как культ личности? Таким вопросом, в частности, задавался поэт Константин Симонов в книге «Глазами человека моего поколения».
- Здесь надо иметь ввиду, что Симонов это, так сказать, представитель творческой интеллигенции, а они зачастую задают сами себе глупые вопросы, ответы на которые лежат на поверхности. Это первое. Второе: Сталин прекрасно понимал, что он и его образ, созданный советской пропагандой это всё-таки разные вещи. С учётом же исторического опыта нашей страны, особенно предшествующих 200 лет, когда Россия была империей, а сама империя ассоциировалась прежде всего с личностью императора или императрицы, Сталин понимал, что его культ как правителя будет неизбежен. Ведь до него почти такой же культ успел сложиться вокруг Ленина. Ведь почему, собственно говоря, Ленин был упокоен на Красной площади в специальном мавзолее, а не где-то в обычной могиле на каком-то кладбище? Дело в том, что уже в 1924 году это было невозможно сделать, поскольку к тому времени фигура вождя пролетарской революции была обожествлена самим народом причём, в прямом смысле. Даже

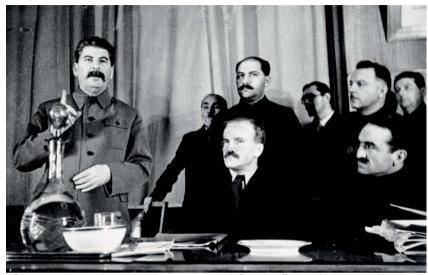
советская пропаганда не прилагала к этому особых усилий, поскольку образ Ленина был естественным образом мифологизирован в народном сознании и превратился в своего рода идола. Сталин улавливал и понимал эти настроения, он прекрасно осознавал, что советскому народу нужен вождь, нужна фигура общегосударственного масштаба, которая соответствовала бы массовому представлению о нём. Поэтому не случайно люди шли в атаку со словами: «За Родину, за Сталина!» Это не выражение личной преданности вождю или его обожествления как личности. Это тот символ единения, ради которого советский народ готов был жертвовать всем, в том числе и жизнью, чтобы добиться решающей победы.

Между прочим, Сталин довольно скептически и иронически относился к собственному культу и к тем, прямо скажем, дурацким попыткам превратить его в живое божество. Он откровенно подсмеивался над многими деятелями агитпропа, главными редакторами разных партийных изданий, которые топорно и глупо пытались это сделать. Но при этом он резко не выступал против культа, поскольку понимал, что свято место пусто не бывает. Что эта ниша должна быть в обязательном порядке заполнена, поскольку такова психология самого народа — прежде всего, русского. И Сталин, будучи мудрым человеком, смирился с этим обстоятельством.

Однако то, что потом Хрущёв вложил в понятие «культа личности», изобразив Сталина как диктатора, которого все боялись и который залил всю страну кровью, к реальному сталинскому культу вообще никакого отношения не имеет.

- Одно из кинематографических свидетельств сталинского культа фильм «Падение Берлина» 1949 года, где в финале Сталин прилетает в побеждённую столицу Германии на большом величественном самолёте, приземляется прямо перед Рейхстагом и приветственно машет толпам восторженного народа. Но ведь тогда прошло всего 4 года с окончания войны, и все фронтовики знали, что такого полёта не было. Зачем была нужна такая откровенная сказка, когда имелось много реальных заслуг?
- Кстати, этот фильм Сталину не нравился. Кроме того, он не очень ценил актёра Михаила Геловани (сыграл роль «вождя народов» в «Падении Берлина», а также ещё в нескольких советских картинах и театральных постановках прим. ред.). Как артиста он гораздо больше ценил Алексея Дикого. Алексей Денисович оставил мемуары, где, в том числе, передал позицию Сталина по этому вопросу. Сам Дикий, в отличие от Геловани, говорил на чистом русском языке без акцента. Так вот, во время своей встречи с генсеком Дикий сказал: «Товарищ Сталин, я играю не вас, а тот образ, то представление, ко-

торое сложилось о вас в нашем народе». Иосиф Виссарионович похвалил его за это, потому что это был абсолютно правильный посыл.



Стоят в первом ряду слева направо: Иосиф Сталин, Лазарь Каганович, Климент Ворошилов. Сидят слева направо: Вячеслав Молотов, Анастас Микоян.

Фото: © РИА «Новости»

Резюмируя: в недрах самого народа уже был создан мифологизированный образ Сталина. Да, это было подобие религии. Между прочим, когда говорят, что религия — это опиум для народа, тем самым извращают смысл цитаты Карла Маркса. Дословно у Маркса было так: «Религия – это вздох угнетённой твари, сердце бессердечного мира. ...Религия есть опиум народа». То есть, это сильное обезболивающее, которое народ самостоятельно выработал за тысячелетия своего существования. Нужна какая-то тихая заводь, которая позволяла бы человеку общаться с высшими существами и просить у них помощи и поддержки в тяжёлые минуты жизни. Поэтому религиозные чувства исходят из самой глубины народного мировосприятия, а не из-за того, что кто-то навязал их. То же самое касается и сталинского культа. Это гораздо более глубокая философская проблема, нежели её пытались представить наши либералы-реформаторы, и гносеология этого процесса совсем иная. Либералы любили говорить, что сталинский культ насаждался, причём, насильственно и топорно. Нет, конечно. А, если бы это было действительно так, то вы бы не увидели спустя десятилетия после смерти Сталина (а я это видел своими глазами) на лобовых стёклах автомобилей портреты генералиссимуса. Вы бы не увидели портреты Сталина в красном углу дома, на месте, где обычно помещались иконы. Например, у моего деда в квартире висело сталинское изображение. Я ещё был пацаном, и абсолютно не разбирался, кто это и зачем. Когда я приезжал к нему, он мне, случалось, рассказывал о том, кто изображён на портрете. Но по-настоящему я понял, почему дед хранил у себя образ Сталина, лишь спустя многие годы, когда повзрослел. При Сталине дед рос, мужал, начинал работать, воевал на фронте.

Почему, к примеру, не возникло такого же культа вокруг Никиты Хрущёва и Леонида Брежнева, не говоря уже о последующих лидерах партии? Потому что это были фигуры другого масштаба. И попытки создать карикатурный культ того же Хрущёва или Брежнева быстро потерпели фиаско.

- Как вы думаете, почему после смерти Сталина среди стран социалистического лагеря не нашлось практически никого, кроме Китая, кто бы сохранил верность памяти «отца народов»?
 - А почему вы считаете, что этим отличился только Китай?
 - Ну, можно причислить сюда ещё и Албанию.
- И не только Албанию. Во многих социалистических странах было распространено преклонение перед Сталиным. На официальном уровне представители руководства этих стран могли говорить что угодно, лишь бы понравиться Москве. И это понятно: такова была установка, исходящая от «старшего брата». Во времена Хрущёва, как известно, произошло развенчание культа личности, периодически возникали антисталинские истерии: сначала в 1956 году, затем в 57-м, 59-м и особенно в 1961-м. Более того, следовали прямые указания проводить антисталинскую пропаганду и в странах Восточной Европы прежде всего. Только при Брежневе последовали попытки, условно говоря, реабилитации Сталина и исправления решений 20-го съезда партии, однако Леонид Ильич проявил нерешительность в этом вопросе. С одной стороны, он не хотел вносить раскол в ряды Политбюро, где нашлись люди, которые возражали против пересмотра отношения к Сталину, заданного Хрущёвым. К примеру, очень активно против сталинской реабилитации выступал Борис Пономарёв, секретарь ЦК и зав. одним из Международных отделов ЦК (характерно, что его сводным племянником является признанный в РФ иноагентом Илья Пономарёв, взявший на себя убийство Дарьи Дугиной, но ещё ранее заочно осуждённый московским судом и объявленный в международный розыск, - прим ред.). Пономарев вообще был убеждённым антисталинистом - возможно, к этому примешивалось что-то личное. Кроме того, такие крупные партфункционеры как Андрей Кириленко, Николай Подгорный, Юрий Андропов тоже выступали против реабилитации Сталина. С другой стороны, если бы Брежнев взял чёт-

кий курс на реабилитацию Сталина, то очень сильно возбудилась бы наша творческая интеллигенция, в глазах которой «вождь народов» был преимущественно отрицательным персонажем. Причём, как я подозреваю, эти интеллигентские настроения очень сильно подогревались КГБ. Возьмём для примера две антисталинские «писульки», адресованные Брежневу — так называемое «письмо 25-ти» (коллективное послание 25 деятелей советской культуры и науки о недопустимости частичной или косвенной реабилитации Сталина, написанное в 1966 году) и следом за ним «письмо 13-ти», выдержанное в том же духе. Кто их инициировал? Эрнст Генри. А кто это такой? Это давний деятель и агент Коминтерна, который затем стал учёным и писателем, но связи со спецслужбами не потерял. Тот же академик Андрей Сахаров, подписавший первое из упомянутых писем, в своих мемуарах совершенно правильно указал на то, что, по всей видимости, эта инициатива исходила от органов КГБ.

«Новочеркассцы вышли на демонстрацию, требуя отставки Хрущёва и неся при этом портреты Сталина»

- Про нашу интеллигенцию всё более-менее понятно. Но как же народ? Если культ Сталина при его жизни был распространён, прежде всего, в простом народе, то почему не было яркого сопротивления его развенчанию? Вспоминаются, впрочем, демонстрации в Тбилиси в 1956 году, начавшиеся как раз в третью годовщину смерти вождя 4–5 марта.
- Да, тбилисские события разворачивались под лозунгами «Пусть погибнут враги товарища Сталина!» Что касается других примеров, то зачем далеко ходить? Вспомните Новочеркасское события 1962 года!
- Насколько помню, там звучали призывы вроде «Вся власть Советам!»
- Дело не только в том, что люди требовали для Советов реальной власти. А в том, что новочеркассцы вышли на демонстрацию, требуя отставки Хрущёва и неся при этом портреты Сталина, Ленина, Молотова и Булганина. Последние двое сталинские соратники, пострадавшие от Никиты. Они, условно говоря, пали жертвами его скудоумия, и народ это запомнил.
- Значит, во время Новочеркасского расстрела пули, предназначенные рабочим, могли попасть и в портрет Сталина.
- Там не было никакого расстрела— не надо уподобляться западной пропаганде и играть по их краплёным картам. Никто не отдавал команды на расстрел людей, собравшихся на митинг в Новочеркасске— это была провокация со стороны самих протестующих. Когда рабочая демонстрация вышла из-под контроля её организаторов, то часть манифестантов, находившихся, прямо скажем, в состоянии подпития,

пошли захватывать не только горком партии. но и отделение милиции вместе с отделом КГБ. Там они вскрыли ружпарк, овладели оружием, и когда в город были введены части внутренних войск и простые армейские части, поставленные в оцепление вокруг захваченных отделов, случилась трагедия. Один из протестующих попытался выхватить автомат у солдата, а тот непроизвольно нажал на курок. Началась беспорядочная стрельба, вызванная именно этим обстоятельством, и в результате погибло несколько человек. Ещё несколько десятков было ранено. Но команды на расстрел демонстрации никто из съехавшихся в Новочеркасск партийных деятелей не отдавал – ни Анастас Микоян, ни Фрол Козлов (которого в шутку называли крон-принцем изза того, что Хрушёв прочил его себе в наследники), ни кто-либо другой. Поэтому представления горбачёвской эпохи о том, что в Новочеркасске был предпринят сознательный расстрел рабочих. лживы. Во многом участники протеста сами были виноваты в том, что произошпо.

- Когда в октябре 1952 года Сталин созвал 19-й съезд ВКП(б), на котором партию переименовали в КПСС, то по инициативе вождя был значительно расширен состав Президиума ЦК, в него были включены многие молодые коммунисты. Среди экспертов существует точка зрения, что Сталин хотел отодвинуть от власти старую партократию и вообще со временем передать всю полноту власти Советам. Могло ли у него быть такое намерение?
- Это неверная интерпретация событий съезда. Дело в том. что процесс передачи властных полномочий от партии к органам советской власти. к Совмину и к исполкомам местных Советов задумывался Сталиным ещё до войны. Это совершенно очевидно прослеживается из решений Пленума ЦК в феврале 1941 года (тогда тоже Сталин вёл речь о «расширении круга людей, работающих в Политбюро). Более того, в феврале 1944 года Сталин, Жданов, Маленков и Хрущёв как члены Политбюро (хотя Маленков в то время был лишь кандидатом. но неважно) внесли на рассмотрение накануне очередного Пленума ЦК, который, впрочем, так и не был созван, свою записку с предложением перераспределить часть властных полномочий в пользу Советов. Но эта записка во время обсуждения была отклонена большинством членов Политбюро. Что, кстати, лишний раз говорит о том, что у Сталина никакой диктаторской власти не было. Иосифу Виссарионовичу удалось вернуться к этому вопросу лишь в марте-апреле 1946 года на Пленуме ЦК, когда действительно был серьёзно переформатирован аппарат самого Центрального комитета, ликвидированы все отраслевые отделы (осталось только два отдела и два укрупнённых управления – кадров и идеологической работы). Но дело в том, что эта реформа приводилась непоследовательно, и там случались отка-

ты – например, в 1948 году, когда был, по сути, восстановлен отраслевой принцип управления. И в 1952 году на организационном Пленуме ЦК тоже были внесены ряд изменений. То есть, этот процесс не был таким однолинейным, как его представляют. Это первое. А второе – это событие Пленума, случившегося в октябре 1952 года сразу после съезда. О том, что там в действительности происходило, мы знаем только по отрывочным сведениям Владимира Никифоровича Малина, заведуюшего Общим отделом ЦК, который делал короткие пометки, а также из мемуаров ряда общественных деятелей, в том числе Константина Симонова, которого вы упоминали. Опять-таки, надо иметь ввиду, что мемуары – это очень противоречивый источник, которому в полной мере доверять нельзя. Кстати, на этом Пленуме вопрос перераспределения властных полномочий от партаппарата к Совмину не ставился. Понимаете, там зачастую всё происходило без каких-либо формальных решений, а просто по факту. К примеру, если вы посмотрите документы, зафиксировавшие заседания Политбюро, а потом Президиума ЦК или Президиума Совмина, то вы увидите, что прежняя регулярность заседаний Политбюро была, по сути, ликвидирована, заседания стали проходить время от времени, а решения – приниматься путём опроса членов Политбюро. Но при этом заседания Президиума Совмина проводились на регулярной основе, под протоколы, и их количество значительно превосходило число заседаний Политбюро ЦК. Такой тихой сапой властные полномочия постепенно и перетекали от Политбюро к Президиуму Совета Министров. Но, заметьте, никакого формального решения по этому поводу не было принято. А по факту происходило то, что происходило.

- Сохранились свидетельства, что на октябрьском Пленуме 1952 года Сталин обрушился с критикой на двух своих верных соратников Анастаса Микояна и Вячеслава Молотова, и что они, слушая это, сидели с «бледными, мёртвыми лицами». Зачем вождю накануне своей смерти потребовалось загонять в опалу этих двух ключевых партийцев?
- Опять-таки, мы знаем об этом выступлении Сталина не по протокольной записи, а по воспоминаниям того же Симонова и некоторых других участников этого Пленума. А это отрывочные, прямо скажем, сведения. Я думаю, что случившееся могло быть связано с тем, что у Сталина не то что возникли, а накопились претензии к этим двум старейшим членам Политбюро ЦК. Скажем, к Молотову во многом из-за его супруги, Полины Жемчужиной, которая была связана с еврейскими националистами.

Здесь я сделаю небольшое отступление. Думаю, если бы не Сталин, то никакого государства Израиль, в принципе, не возникло бы. Советский вождь сыграл ключевую роль в том, что такая страна вооб-

ще появилась на политической карте мира. Более того, он всячески способствовал тому, чтобы израильское государство было вооружено — через греческих и чехословацких коммунистов. Вчерашним израильским боевикам активно поставлялись оружие, бронетехника, даже авиация. И после этого они отплатили Сталину чёрной неблагодарностью, переметнувшись под крыло Соединённых Штатов. Это сидело у него в памяти как заноза. Сталин, помогая строить израильскую государственность, очень рассчитывал, что эта страна станет верным союзником и помощником СССР. Тем более, что в Израиле к власти пришли, по сути, левые силы.

Та же Голда Меир...

– И не только. Вспомним Давида Бен-Гуриона, который в прежние годы был лидером еврейского рабочего движения. Более того, есть информация, что в руководстве Израиля были не только агенты советских спецслужб, но и их прямые кадровые сотрудники, занявшие довольно высокие государственные посты. И вдруг они таким образом себя повели!

Плюс вспомним позицию Израиля по Палестине. Ведь было прямое решение Совбеза ООН о создании двух государств: Палестины и Израиля. Однако израильтяне, повинуясь интересам американцев, с самого начала стали проводить агрессивную политику по отношению к своим соседям и захватывать как раз те территории, которые по решению Совбеза должны были отойти к палестинцам.

На этом фоне шашни Полины Жемчужиной, супруги Молотова (урождённая **Перл Соломоновна Карповская** – прим. ред.) с Голдой Меир и другими представителями Израиля, которым она могла свободно выбалтывать всё, что узнавала от своего мужа, выглядели очень некрасиво. За это Жемчужина впоследствии поплатилась арестом и ссылкой. Это первое обстоятельство, которое могло вызвать сталинские нападки на Молотова. Второе – это, конечно, деятельность Еврейского антифашистского комитета – прямо скажем, провокационная, которая оказалась тесно связанной с американской еврейской общиной (комитет, основанный под крылом Совинформбюро, был распущен, большинство его членов расстреляны в 1952 году, прим. ред.). И ещё одно немаловажное обстоятельство – после войны наши заокеанские партнёры начали активно продвигать идеи мондиализма (обычно под ним понимают проект установления мирового правительства). Сейчас слово мондиализм уже не в ходу, чаще говорят о глобализме. Американские евреи активно эту идею поддерживали. Отсюда в СССР возникла кампания по борьбе с космополитами и космополитизмом. Поэтому, говоря о Молотове, можно назвать множество факторов, которые способны были оказать влияние на настроения Сталина.

Теперь что касается Анастаса Микояна. Отношения с ним у Сталина тоже начали стремительно портиться вскоре после окончания войны. Во-первых, потому, что Микоян родственными узами был связан с Алексеем Кузнецовым, бывшим первым секретарём Ленинградского обкома КПСС, который был казнён в 1950-м году по «Ленинградскому делу» (его дочь Алла была замужем за сыном Микояна Серго). Во-вторых, Сталин достаточно хорошо знал Микояна и его природу. А Микоян был своего рода «редиской» – по сути дела, он никогда не являлся правоверным большевиком. Сталину была ведома эта сторона личности Анастаса Ивановича. Пик обострения их отношений – конец 1951-го и 1952 год, когда Сталин начал работать над своей последней книгой «Экономические проблемы социализма в СССР». И Микоян, в том числе в личных разговорах с вождём, не раз высказывал ему свои замечания и противоположные идеи. В связи с этим Сталин подозревал Микояна в правом уклоне, он его считал скрытым бухаринцем. Кстати, надо заметить, что уже после смерти Сталина Микоян отплатил ему той же монетой, когда, выступая на 20-м партийном съезде, отдельный фрагмент своей речи посвятил критике последней сталинской работы.



«Считаю, что памятники Сталину, в принципе, должны стоять в крупных городах нашей страны. Поскольку это действительно один из самых выдающихся деятелей не только отечественной, но и мировой истории». Фото: «БИЗНЕС Online»

«Иосиф Виссарионович прекрасно понимал, что никто из его ближайшего круга стать вторым Сталиным не сможет»

- Некоторые историки полагают, что в марте 1953 года Сталин был убит. Как нам относиться к этой версии насколько она правдоподобна? Мне припоминается, что когда-то вы вместе с журналистом Карауловым выступали за то, чтобы произвести эксгумацию сталинских останков.
- Нет, я, никогда не выступал с подобной идеей хотя бы потому, что эксгумировать нечего. А что мы можем эксгумировать?
- A как же сталинский мозг, который хранится отдельно от захороненного тела?
- Да, мозг действительно хранится в отдельной колбе, в спиртовом растворе. Слушайте, даже если Сталин и вправду был отравлен, что это даёт нам для понимания исторических процессов? Да ничего.
- Ну что ж, 74 года, которые исполнились Сталину в декабре 1952 года, для середины XX века довольно почтенный возраст.
- Дело даже не в возрасте, а в том, что Сталин давно страдал гипертонией. К тому же, в марте 1953 года с ним случился далеко не первый инсульт. А вот первый инсульт у вождя был зафиксирован ещё осенью 1945 года. Сталин довольно долго лечился от него причём, не в Москве, а на Кавказе, и вернулся в столицу только в декабре 1945 года. Второй инсульт настиг Иосифа Виссарионовича в начале 1951 года, вероятно в феврале. Именно тогда было принято не имевшее аналогов решение, что на заседаниях Президиума и Бюро Президиума Совмина будут поочерёдно председательствовать, рассматривать рабочие вопросы и принимать все решения триумвират в составе Булганина, Берии и Маленкова. При этом все постановления и распоряжения Совмина продолжали публиковаться за подписью Сталина.

По поводу дальнейшего историки спорят — то ли у Сталина случился ещё один, третий инсульт в промежутке между 1951-м и 1953-м, то ли третий удар случился как раз в ночь с 28 февраля на 1 марта на ближней даче в Кунцево. Кстати, официальное правительственное сообщение о произошедшем изначально содержало другую информацию — о том, что удар произошёл в ночь на 2 марта на московской квартире, меж тем как это случилось практически сутками ранее. Но это не суть важно. Гораздо важнее, что когда это произошло той ночью, то «золотой час», обусловливающий дальнейшее выздоровление человека, был безнадёжно утерян. Реальную помощь ему оказали лишь утром следующего дня, а это значит, что он как минимум часов 12—14 находился без всякой медицинской помощи. И это предопределило его неизбежный уход. Врачи прибыли на дачу только в 9 часов утра 2 марта. Это были такие светила, как академики Мясников, Лу-

комский, Тареев. Они и поставили Сталину диагноз — тяжелейший геморрагический инсульт с кровоизлиянием в мозг. Это надо иметь ввиду: инсульт у Сталина протекал не в форме инфаркта мозга, а именно в форме кровоизлияния. Это два разных типа инсульта. Если инсульт происходит в форме инфаркта мозга, то человека ещё можно спасти. Более того, он может восстановиться, если поражена незначительная часть коры головного мозга. А вот когда лопается какой-то крупный сосуд и происходит кровоизлияние в мозг, то, как правило, человек умирает.

О том, что могло спровоцировать эту трагедию, можно спорить до посинения. Быть может, какой-то яд вроде дикумарина, а, может, вполне естественный процесс давней болезни. Когда журналист Андрей Караулов и К° начинают придумывать истории о том, как Сталину подсунули отравленную книгу, и он, слюнявя палец языком, начал перелистывать страницы — ну, не смешите вы мои тапки, ей-Богу! Это означает, что кому-то надо было пробраться на сталинскую дачу, выбрать книгу, которую Сталин собирался читать, и каждую её страницу старательно смазать дикумарином? Да у вождя были десятки книг, которые он мог читать или просматривать одновременно — как тут угадаешь? Неужели всю библиотеку вымазали дикумарином?

- А то, что накануне смерти Сталина от него по разным обстоятельствам были удалены два ближайших человека – Николай Власик и Александр Поскрёбышев, не внушает никаких подозрений?
- Слушайте, ерунду не говорите! Николай Власик с 1946 года вообще не возглавлял личную охрану Сталина. Это миф. Власик был начальником Главного управления охраны МГБ СССР (до апреля 1952 года), которое отвечало за охрану всех высших должностных лиц. Внутри этого управления было два отдела один занимался персонально охраной Сталина и обслуживанием мест его пребывания, а второй специализировался на охране остальных членов Политбюро и секретариата ЦК. Власик возглавлял именно это управление, и арестован он был за нецелевую растрату средств именно в рамках этого ведомства.

То, что касается Александра Поскрёбышева — да, он был удалён со своего поста казалось бы бессменного личного сталинского секретаря, но мне трудно сказать, по каким причинам. Историки до сих пор даже не могут точно установить, кто занял место Поскрёбышева. Называются разные фигуры — например, того же Владимира Чернухи или Владимира Малина. У нас нет документов, которые могли бы однозначно ответить на этот вопрос, а, значит, всё остальное будет только в виде предположений.

- Был ли у Сталина преемник, которого он сам бы просил на это место? Обычно в этом качестве называют Пантелеймона Пономаренко...
- Я думаю, это тоже абсолютнейшая ерунда и выдумки. Начнём с того, что Сталин не собирался умирать. К тому же, вождь прекрасно понимал, что никто из его ближайшего круга стать вторым Сталиным не сможет. Поэтому был расчёт на то, что ближайшие соратники Сталина создадут какой-то новый режим власти – тот самый, который впоследствии получил название «коллективного руководства». Кстати, Георгий Маленков, видимо, был автором этой конструкции, именно он продвигал её в сталинском окружении, и Сталин, насколько мы можем судить, с ним соглашался. После смерти вождя Георгий Максимилианович был самым активным и последовательным проводником этой линии по созданию модели «коллективного руководства». Поэтому он добровольно, став главой правительства, отказался от поста секретаря ЦК – с тем, чтобы не концентрировать всю власть в своих руках. Более того, было принято специальное Постановление Президиума ЦК. запрещающее одновременно занимать высшие партийные и государственные посты. И Маленков этому следовал неукоснительно.

Однако когда развернулась борьба за власть, прежде всего со стороны Лаврентия Берии, режим коллективного руководства начал подтачиваться. И Никита Хрущёв, который изначально был в лагере Берии, переметнулся на сторону его противников, когда Лаврентий Павлович слишком активно себя повёл, постоянно посылая записки с инновациями буквально во всех сферах. До поры до времени это терпели. Но последней каплей стало противостояние внутри Президиума по вопросу строительства социализма в ГДР. Тогда Берия категорически выступил против, хотя большинство членов Президиума, прежде всего, Молотов, Булганин и Каганович ратовали за, быть может, лишь с небольшим снижением темпов этого строительства. И здесь случился конфликт. Хрущёв, будучи опытным интриганом, понял, что большинство за противниками Берии, поэтому он переметнулся в этот лагерь. В итоге, партаппарат справился с Берией, который был арестован и вскоре расстрелян. Дальше сложилась уникальная ситуация: Хрушёв понял, что, раз они справились с Берией, то с Маленковым он справится на ать-два. Тем более что на тот момент Никита Сергеевич был единственным, кто одновременно совмещал должности члена Президиума и Секретариата ЦК. По факту именно он вёл заседания Секретариата и являлся для всей партийной номенклатуры реальным вождём. Всё это он потом успешно трансформировал в пост Первого секретаря ЦК КПСС – до него эта должность даже не была узаконена в партийном уставе (впрочем, как и должность генсека). До этого Хрущёв занимал пост секретаря ЦК по общим вопросам.

Однако на сентябрьском Пленуме 1953 года было внесено предложение о создании поста Первого секретаря. Причём, внёс это предложение сам Маленков, хотя в повестке дня этот вопрос вообще не значился. Однако на второй день работы Пленума к Маленкову подошёл Булганин и сказал: «Георгий Максимилианович, есть мнение вынести данный вопрос на голосование». Маленков начал было возражать, ссылаясь на отсутствие такого пункта в повестке, но Булганин парировал: «Если вы этого не сделаете, тогда я внесу это предложение сам». Маленков понял, что он в меньшинстве, и, чтобы не обострять ситуацию, всё-таки выполнил данную просьбу. И когда Хрушёв на законных основаниях получил пост Первого секретаря, тут же все в нём признали официального лидера партии. А надо иметь ввиду, что примерно две трети состава ЦК составляли именно первые секретари партийных комитетов – республиканского, краевого и областного уровней. Была и значительная часть членов Совмина – министров, зампредов, но всё-таки костяк ЦК образовывали руководящие партийные работники. Именно на них Хрущёв и стал опираться в дальнейшей борьбе за власть.



«При всех промахах, просчётах и даже преступлениях советской власти страна все эти годы динамично развивалась, преодолела самые тяжёлые периоды своей истории, вошла в ранг великой державы, на которую ориентировалось две трети мира». Фото: «БИЗНЕС Online»

– Нужны ли сейчас нашей стране памятники Сталину, на ваш взгляд?

– Что значит сейчас? Я считаю, что памятники Сталину, в принципе, должны стоять в крупных городах нашей страны. Поскольку это действительно один из самых выдающихся деятелей не только отечественной, но и мировой истории. Только за то, что Сталин был Верховным главнокомандующим и руководителем страны в годы Второй мировой войны, он достоин монумента. Я знаю, что в Ливадии, в Крыму водружён памятник вождю – правда, это композиция из трёх фигур – лидеров антигитлеровской коалиции: Сталина, Рузвельта и Черчилля. Полагаю, что, по меньшей мере, в Ленинграде, Москве, Сталинграде и других крупных городах монументы Сталину должны обязательно появиться.

Вспомните: когда большевики пришли к власти, ряд памятников Российской империи, не обладавших высокой художественной ценностью, они снесли. Однако памятники многим «царским сатрапам» и самим императорам остались. Я уж не говорю о Медном всаднике Фальконе, но конная статуя Николая I тоже никуда не делась и попрежнему украшает собой Исаакиевскую площадь в Санкт-Петербурге. И это «Николаю Палкину», врагу всего революционного движения! Однако у большевиков хватило ума не сносить это произведение монументального искусства. Это наша история, так почему же мы должны от неё отказываться? Почему мы должны бояться установки памятников Сталину?

На мой взгляд. Сталин сыграл гораздо более положительную роль в истории нашей страны, да и всего человечества, чем многие из тех, кому сегодня стоят памятники. Яркий пример – Ельцин Центр. Одному из разрушителей страны, виновнику гибели миллионов людей – в прямом, а не в переносном смысле - у нас до сих пор красуются монументы, плюс открыт целый Ельцин Центр с филиалами! Это какой-то абсурд. А тому, кто созидал государство, сделал его супердержавой, памятников нет! Ведь это же было впервые в истории России! Я не знаю, будет ли у нас ещё такой взлёт. При всех промахах, просчётах и даже преступлениях советской власти страна все эти годы динамично развивалась, преодолела самые тяжёлые периоды своей истории, вошла в ранг великой державы, на которую ориентировалось две трети мира! Постоянно шёл рост населения, благосостояния. Мы ни минуты не топтались на месте и были уважаемы во всем мире. А те, кто нас не уважал – боялись даже рта раскрыть, не говоря уже о том, чтобы сколачивать против нас какието коалиции. Так неужели человек, которому мы всем этим обязаны, не достоин благодарной памяти потомков?

Источник: https://www.businessgazeta.ru/article/585706?utm_referrer=mirtesen.ru&utm_campaign=transit&utm_source =mirtesen&utm_medium=news&from=mirtesen

10 апреля 1907 г. (116 лет назад) премьер Пётр Столыпин представил в Думе свой проект земельной реформы

Георгий Бовт^{*}

Столыпин как предтеча коллективизации

О том, как большевики испортили хорошее начинание



10 апреля 1907 года премьер Пётр Столыпин представил в Думе свой проект земельной реформы. Это была лишь часть комплексной крестьянской реформы, начавшейся годом ранее указом императора, которая предусматривала создание в России класса крепких крестьянсобственников, разрушение

– но постепенное – крестьянской общины как коллективного собственника земель, отказ от пережитков крепостничества и доделывание того, что не доделали реформы Александра Второго. А ещё организацию скупки за счёт государства помещичьих земель для последующей перепродажи крестьянам на льготных условиях, а также землеустройство, позволяющее оптимизировать крестьянское хозяйство за счёт ликвидации так называемой чересполосицы (многие участки в процессе регулярных переделов общинной земли стали разрозненными и принадлежали разным владельцам). Был создан Крестьянский банк для кредитования «новых собственников». В том числе он осуществлял эволюционное – без бунтов и революций – перераспределение земельной собственности: выкупая земли «упаднического» поместного дворянства, он затем на выгодных условиях перепродавал их успешным крестьянским собственникам (фермерам, по сути).

До столыпинской реформы крестьянин ведь не мог ни продать, ни заложить, ни сдать в аренду свой надел. Это в том числе ограничивало использование наёмного труда эффективными хозяйствами.

Это был довольно, как сейчас сказали бы, технократический подход к решению самого больного для России вопроса — земельного. Россия в ту пору переживала период бурного демографического роста, при том, что сельское население составляло три четверти населения империи. После отмены крепостного права оно выросло ещё более чем в полтора раза. На этом фоне сельское хозяйство развива-

^{*} Политолог.

лось скорее по «экстенсивному», чем по «интенсивному» пути. Кстати, Советский Союз после коллективизации повторит ровно тот же «экстенсивный путь», сделав акцент на жесточайшую эксплуатацию и грабёж сельского населения. Тогда как на «интенсивный путь» страна встала, по сути, только когда начались рыночные реформы. И в этом плане постсоветское российское сельское хозяйство, при всей трудностях и проблемах, – это однозначная история успеха.

Российские постсоветские реформаторы были в каком-то смысле продолжателями дела Столыпина, тоже разрушая «сельскую общину» в форме колхозов. Большевики же рассматривали колхозы примерно так же, как русские цари – как форму, в том числе удобного контроля за «податным сословием» и форму его подчинения.

Сельскохозяйственные практики в поздней империи были отсталыми. Доминировала старомодная трёхпольная система севооборота, современная для тех пор механизация практически не внедрялась. Урожайность в России в начале XX века была в лучшем случае раза в три-четыре меньше, чем в Германии и США. То, что страна массово экспортировала при этом зерно, во многом объяснялось как раз тем, что брали числом (количеством рабочих рук), а не умением (технологиями). При значительном экспорте случались и вспышки голода.

Ленин будет нещадно критиковать Столыпина, справедливо почуяв в его начинаниях подрыв революционного потенциала России. Советская историография также всячески подчёркивала непоследовательность и половинчатость столыпинских реформ, то, что к началу Первой мировой войны они дали очень ограниченные результаты. Но реформы и были рассчитаны на долгую перспективу. Война, как часто бывает в российской истории, спутала все планы. К Первой мировой — в виде бурного роста аграрного производства — они стали давать лишь первые результаты.

Исходя из намеченных темпов проведения того же землеустройства, все работы должны были завершиться как раз к тому времени, когда в СССР началась коллективизация – к началу 1930-х.

Собственно, в плане землепользования Столыпин, по сути, решал те же задачи (ликвидация чересполосицы, более эффективное земледелие на основе кредитования, механизации, освоение новых территорий переселенцами и пр.), которые позже пытались решать большевики, которые стали, например, создавать машинно-тракторные станции. Однако было важное принципиальное, оказавшееся решающим отличие. Столыпин делал ставку на крепких частных собственников, заинтересованных в преумножении результатов своего труда.

А большевики делали ставку на тех же подневольных «крепостных». И Столыпин, и большевики действовали на разрушение архаичного сельского общинного хозяйства. Но результаты оказались принципиально разными.

Уже за первые 6-7 лет проведения столыпинских преобразований были переданы в частную собственность более 235 тысяч крестьянских наделов. Использование сельскохозяйственных машин на десятину посева выросло в три раза. К началу войны землеустроительные работы были проведены на территории общей площадью (в переводе на гектары) 27 млн га. К 1915 году из земельных фондов Крестьянского банка было продано крестьянам земли на почти 4 млн га. Более 3,7 млн человек переселились за Урал, из них 70% закрепились в Сибири. Даже при советской власти не было столь масштабного освоения восточных земель в столь короткие сроки свободными людьми, отправившимися туда по доброй воле, и если не считать «архипелаг ГУЛАГ», и после советской власти тем более.

Когда сейчас пытаются привлечь людей на Дальний Восток как бы «столыпинскими» методами, давая гектар в собственность, забывают одну важную составляющую той переселенческой политики — свободу. От общинной архаичной круговой поруки, от навязанных ещё после отмены крепостничества платежей и пр. Это был «русский фронтир». Он возможен и сегодня, надо лишь апгрейдить понятие свободы в соответствии с современными о ней представлениями и реалиями.

Повторим, темпы столыпинских преобразований были рассчитаны на долгую перспективу. Никто никого палками, жандармами и «комсомольскими путёвками» из общины не выгонял, как потом погонят в колхозы людей большевики.

К 1917 году, когда Временное правительство неразумно, в угоду плебсу (а у русских либералов были сложные отношения со Столыпиным и в основном враждебное отношение к нему), отменило столыпинскую реформу, успели стать земельными собственниками лишь треть крестьян (даже чуть менее 30%). Остальные не захотели рвать с архаикой и общиной. Это станет той самой «горючей массой» для революции. На фоне сильного демографического давления во время войны, ближе к её концу, в войсках стало расти напряжение и даже страх: как же так, грядёт очередной передел крестьянских наделов внутри общинного владения, а я тут в окопах гнию, пора валить домой. Ну и плюс к тому потом возникли иллюзии, что большевики ещё землицы добавят, поскольку внутри общины её стало уже не хватать.

Доля в 30% тоже примечательна. Мы её потом ещё часто встретим в нашей истории – как отражающую то число, которое в обществе выступает более решительно за прогрессивные перемены.

Именно эту треть («кулаки плюс крепкие середняки») Сталин либо уничтожил физически, либо отправил в лагеря, либо раскулачил, лишил собственности, пустил по миру и т.д. во время коллективизации под радостные поначалу улюлюкания «сельской бедноты», а часто просто ленивой и никчёмной в мирной жизни голытьбы, которой потом, как известно, тоже досталось по самое не балуй. Любопытно, что

потом те же примерно треть населения будут до и после развала СССР наиболее решительно выступать за демократические и рыночные реформы. Позже именно в такую величину оценивался максимально возможный размер электората, условно «либеральных» партий. Потом, конечно, уже много меньше.

Столыпин хотел «20 лет покоя», чтобы преобразовать Россию — то есть примерно до 1927 года. Однако война и революция ему их не дали. Да и потом, ни в XX, ни теперь уже в XXI веке, у страны не будет (по состоянию на сегодня) тех самых именно 20 непрерывных лет покоя. Разве что у Леонида Ильича Брежнева. Но не 20, а 18. И те он в общем-то во главе 16-миллионной армии КПСС профукал.

Автор выражает личное мнение, которое может не совпадать с позицией редакции.

Источник: https://www.gazeta.ru/comments/column/solnceva/16528333.shtml

10 марта 1908 г. (115 лет назад) родился Жозэф Яковлевич Котин – конструктор тяжёлых танков ИС, КВ, трактора К-700

Сергей и Виктор Рассохины²

К 115 -летию со Дня рождения Героя СоцТруда, создателя тракторов и танков, лауреата четырёх Сталинских премий, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, товарища Котина Ж.Я.

«БРОНЯ КРЕПКА И ТАНКИ НАШИ БЫСТРЫ!»

В наших документальных исследованиях по истории советского и зарубежного танкостроения «Победившие смерть» и «Танки в крови» мы не раз упоминали свершения замечательного танкоконструктора Отечества. В юбилейный Год 80-летия Побед под Сталинградом, Ленинградом, Орлом, Курском, Белгородом, на Донбассе – долгом писателей остаётся напоминание биографий «кузнецов» Победы народов СССР в Европе и на Дальнем Востоке, о чём авторы многократно говорили в интервью на орловском радио и телевидении.

⁹ Авторы и соавторы более 50 книг разножанровой тематики. Участники и дипломанты Международных и Всероссийских литконкурсов: «Герои Великой Победы», «Патриот России», «Салют, Победа!», «Золотой Витязь», в честь В.П. Чкалова, Н.А. Некрасова, П.С. Нахимова («Служу Отчизне!»). Финалисты премии Мира и «Российской литпремии-2022» (в номинации «Лучший публицист года»). Члены РВИО, СРП, ИСП, СВЛ, «Флоту Быть!». Материал печатается в сокращении, март 2023 г.

Родом Ж.Я. Котин из екатеринославского Павлограда, где появился на свет 26 февраля (10 марта) 1908 года. В Российской Империи были нередки еврейские погромы. Чета Котиных, с четырьмя дочками и сыном, опасаясь расправ, переехала в Харьков. Родители настояли на медицинском образовании Жозэфа. Однако ребёнка моторного века завлекла техника. Смышлёный парень предпочёл автофакультет Харьковского политеха, прилежно обучался с 1927 года.

На рубеже десятилетия красноармеец Котин в Рабоче-Крестьянской Армии вступил в ВКП(б). Пытливый к знаниям, вышел за по-



рог ВТА им. Ф.Э. Дзержинского в 1932-м. В период богоборчества и раскулачивания трудился инженером. Накануне «цунами» массовых репрессий – возглавил КБ НИО Военакадемии механизации и моторизации РККА. В ней познакомился с лидерами бронетанковых войск, конструкторами колёсно-гусеничных машин, с танковыми оружейниками, испытателями, двигателистами, трансмиссионщиками, со спецами по броне и электрооборудованию.

Прежде, чем сын Якова стал Главконструктором знаменитого Кировского завода, по предприятию прокатились «смерчи» репрессий. В рамках очерка не раскрыть десятков трагедий по формулировке палачей: «Нет человека — нет проблемы!». Отметим, несмотря на идеологические и ГУЛАГовые «выверты» режима, фактически, до прихода фашистов к власти, сталинской танкопромышленности удалось вооружить РККА 7500 танками (хотя Первопятилетняя программа обязывала КБ и трудовые коллективы заводов к выпуску 5500 машин)¹⁰.

В Ленинграде также отличился созданием среднего Т-28 плодотворный изобретатель Н.В. Цейц. Машину «поведут в массы» мэтры СКБ-2 Иванов О.М., Комарчев Н.Ф., Ефимов А.Г., Барыков Н.В. Пятьсот Т-28 по-разному попадут в «танкодробилку» Великой войны. Жаль, до неё — свои убьют «врага» О.М. Иванова...

Под началом талантливого С.А. Гинзбурга, на заводе имени С.М. Кирова отличится с проектом двухбашенного тяжёлого Т-100 Э.Ш. Палей, ставшего базой для САУ — СУ-100У. И всё же, любые успехи танковых «столиц» СССР омрачались арестами танкостроите-

¹⁰ Сожалеем, но в 2008-м и 2020-м гг. различные госструктуры и парторганизации РФ проигнорировали сотни обращений авторов о поддержке издания историко-документальных книг Рассохиных «Победившие смерть», «Память крепче брони», «Танки в крови», изданные на сбережения писателей и средства патриотичных спонсоров в авторском оформлении тиражом около шести тысяч экземпляров в типографиях «Новое время», «Фолиант», «Картуш» (Орёл).

лей — А.О. Фирсова, Н.В. Цейца, Н.А. Астрова, И.П. Бондаренко, К.Ф. Челпана, А.М. Метанцева, Ф.И. Ляща, И.Л. Трашутина, Н.Ф. Цыганова, Г. Бокиса, А.Я. Дика. Определённым образом, моральнопсихологически, негатив репрессий коснётся судеб фаворитов отрасли: Л.С. Троянова, С.А. Гинзбурга, М.И. Кошкина, А.А. Морозова, Н.И. Дыренкова, Т.П. Чупахина, Я.Е. Вихмана, А.Д. Чаромского, их семей и соратников (подробности см.главу книги авторов «Танки в крови» - «Танки не тракторы»)...

Всех названных и подразумеваемых «танкоотцов» лично знал протеже К.Е. Ворошилова, супруг воспитанницы Наркома обороны Котин Ж.Я., в 29 лет сменивший начальника СКБ-2 Иванова О.М. Дочь луганского большевика Петра Поклонова Анастасия (она же — Наталья), пройдёт с Жозэфом по жизни. Выпускница предвоенного курса ВТА, родившая Феликса и Надю, укрепила авторитет семьи Котиных, будучи инженером по испытаниям и военпредом на оборонных предприятиях (см. «ВИЖ» №8, 1993 г., статью Ю.Н. Ивановой «Выпускницы военакадемий»).

Три года кровопролитной Отечественной её муж замещал Наркома танкопромышленности СССР В.А. Малышева, работал со сменившим И.М. Зальцманом. В тяжкий период жизнедеятельности и обороны Страны Советов, товарищ Котин Ж.Я. являлся (Главным) конструктором именитого ЧТЗ, носившего до войны имя И.В. Сталина.

За ним — масса мероприятий по проектированию, испытаниям, доводке и серийному производству тяжёлых гусеничных бронемашин КВ-1, КВ-2, КВ-85, ИС-1, ИС-3, всех модификаций на базе данных победоносных танков. Сокрушительнейшим оружием возмездия против оккупантов-агрессоров, сотворённым под единоначалием Жозэфа Яковлевича, выедет на фронты «Иосиф Сталин-2», вооружённый удачной 122-мм пушкой Д-25Т. Исключительно важнейшей заслугой «котинцев» были конструирование и конвейерный выпуск САУ Красной Армии — СУ-152, ИСУ-152, ИСУ-122. Самоходки и танки изготовлялись с моторами на Челябинском тракторозаводе грандиозной серией — свыше 18 000 экземпляров... 11

За выдающееся успехи, достигнутые в военном машиностроении, Котина наградили «Золотой Звездой» Героя СоцТруда 19 сентяб-

¹¹ Кроме исследований отца и сына Рассохиных о великозначимой деятельности М.И. Кошкина, Н.А. Кучеренко, А.А. Морозова, читайте не потерявшие актуальности: «В борьбе за Челябинский тракторный завод» З. Красильщика (Свердловск, М., 1931); «ЧТЗ» К. Ловина (Челябинск, 1933); «ЧТЗ им. тов. Сталина» (Челябинск, 1930); «Летопись ЧТЗ (1929-1945)» Н.И. Заржевского, Л.С. Комарова, Е.Г. Ховива (М., 1972); публикацию А. Кочеткова в журнале «Москва» — «Танкоград» (М., №5, 1975); «Промышленность Урала в годы ВОВ 1941-1945», пера А.Ф. Васильева (М., 1982); «Конструктор боевых машин», авторства М.В. Ашика, И.В. Баха, Н.С. Попова (Л., 1988).

ря 1941 года. За новый тип тяжёлого броненосца с грозным орудием, Жозэф заслужил Сталинскую премию 1-й степени, в том же наитрагичном году. Признание основоположника Бронетанковых Сил государства рабочих и крестьян подтвердилось вторым орденом Ленина в день награждения медалью Героя СоцТруда.

Легендарный постановщик танкоиндустрии на стапели в ходе беспрецедентной эвакуации ВПК в Среднюю Азию, Заволжье, на Урал, виднейший представитель «Танкограда» удостаивается второй Сталинской премией 1-й степени, в переломном 1943-м за СУ-152. Был поощрён ВКП(б), Правительством, народом орденами Красной Звезды — 5 июня 1942-го и 20 января 1943-го. На следующий год, за инициативность, профессионализм и вклад в обороноспособность Страны Социализма, Котин Ж.Я. получил орден Отечественной войны I степени и медаль «За боевые заслуги» — 5 августа и 3 ноября. В вечнопамятном 1945-м творца Оружия Победы отметили награждением орденами Суворова II и I степеней, третьим орденом Красной Звезды. Он по праву гордился орденом Красного Знамени, множеством памятно-юбилейных медалей, встречами с Вождём...

Нас часто упрекают редакторы СМИ: «Зачем называете так много фамилий в работе об одном герое? Бумагу нечем заполнять?!» Мы отфрезеруем, что воевал не один А.И. Покрышкин, не один А.И. Маринеско. С Героями бронетанковых войск СССР (а это экипажи более 100 000 танков и САУ) против Германии и Японии воевали прижизненные сподвижники Ж.Я. Котина – конструкторы САУ на базе КВ-1С Л.С. Троянов и Ф.Ф. Петров, вдохновители и организаторы серийного танкопроизводства Г.К. Орджоникидзе. В.А. Малышев. А.Н. Демьянович. Воевали (под «бронью») заводчане под началом В.С. Ниценко, М.П. Поддубного, Е.Э. Рубинчика, Л.И. Кордунера. Сражались разумом, силою духа, воли и характеров авторы СУ-122, кон-«Уралмашзавода», ведомые структоры Ж.Я. Л.И. Горлицким: товарищи А.Д. Неклюдов, Г.Ф. Ксюнин, Н.В. Курин, К.Н. Ильин, И.С. Сазонов, И.И. Эммануилов. Неоценимо велик вклад в достижении Виктории на всех фронтах Священной войны оборонпромовцев Б.Л. Ванникова И Д.Ф. Устинова. танконаркома И.М. Зальцмана, Наркома чёрной металлургии И.Ф. Тевосяна. Ещё не издана «Энциклопедия славных дел», где на страницы лягут сотни трудовых подвигов танкостроителей, ведомых в годы Б.Г. Музруковым, А.А. Гореглядом, Д.Е. Кочетковым, их коллегами. учёные-проектировщики Г.И. Капырин, А.И. Солин. А.С. Завьялов, А.Т. Ларин. Не скоро мир узнает «засекреченные» имена конструкторов танков Ермолаева А.С. и Коробкова Ф.Г., Шамшурина Н.Ф. и Духова Н.Л. Враги Руси не истребят из её Ратной Летописи заслуг признанных корифеев крснозвёздного танкостроения -С.Н. Махонина, Н.Н. Козырева, Ю.Е. Маскарёва, Е.О. Патона,

А.И. Благонравова, К.А. Неймана, Н.А. Кучеренко, М.К. Кристи, А.А. Морозова, И.А. Халепского, Н.М. Тоскина, Е.А. Кульчицкого, П.П. Васильева, Я.И. Барана, А.А. Малоштанова и, разумеется, многих-многих других... 12

Возвратившись в Город-Герой Ленинград после войны, Жозэф Котин включился в проектирование многоцелевых танков разных типов и классов. В 1946-м ему вручили третью Сталинскую премию 1-й степени. Под его верховенством появились тяжёлый ИС-4, плавающий ПТ-76, тяжёлый Т-10, БТР-амфибия 50П, созданные в 1947-1953 годах. В 1948-м за успешную разработку трактора для трелёвки леса КТ-12, машиностроителя удостоили премией Сталина в четвёртый раз, правда, 2-й степени.

Всесторонне образованный профессор предводительствовал в ЛПИ кафедрой энергомашфакультета «Автомобили и тракторы». 2 апреля 1951-го был награждён первым орденом Трудового Красного Знамени. 12 марта 1958-го — вторым. В канун 1957-го Героя СоцТруда поощрили третьим орденом Ленина, в июне — орденом «Знак Почёта».

Генерал-полковник инженерно-технической службы, замминистра оборонпрома СССР, заслуженный деятель науки и техники



РСФСР дважды избирался депутатом ВС СССР 2-го и 6-го созывов (1946-1950 и 1966-1970). Продуктивно участвовал в разработке всем известного К-700, его колёсных модификаций и других тракторов из Ленинграда. 28 июля 1966-го наградили третьим орденом Трудового Красного Знамени. Ордена Октябрьской Революции обрадуют его и семью 25 октября 1971-го и 8 октября 1975-го. 9

марта 1978 года, в честь 70-летия со Дня рождения, юбиляра с почтением отблагодарили четвёртым орденом Ленина.

Строитель танковой мощи Родины покинул бренный мир на следующий год, 21 октября, в Ленинграде. Церемония прощания на Новодевичьем кладбище Москвы собрала тогда многих Маршалов, полководцев.

¹² Среди множества личностей по танкопроизводству рады вспомнить в Год русского языка на пространстве стран СНГ (бывшего СССР): конструкторов Сычёва Л.Е., Балжи М.Ф., проводника промышленной закалки деталей токами высокой чистоты Вологдина В.П., мастеров-заводчан Ехлакова Г.П., Бахтеева В.Д., Попова М.Ф., Гржибовскую Ф.А.; книги К.М. Слободина: «Танк на постаменте», «Шли на фронт «Тридцатьчетвёрки», «Нижний Тагил» (Москва-Харьков-Свердловск, 1968,

У бронзового бюста в Ленинграде, установленного на Кировском заводе, теперь цветы от жителей и гостей Санкт-Петербурга. Котин воплотился в днепропетровском Павлограде и как поживают его улица с памятником, не все украинцы ныне сумеют «мовить». Его почётное имя несут улицы Питера и Челябинска, Ленинградский машиностроительный факультет Академии машиностроения. Тысячи портретов – на конвертах Почты России.

Пик Котина на Тянь-Шане – с доской памяти, текстом и горельефом. На Новодевичьем ухаживают за памятником танкосоздателю, где часто бывает дочь Надежда Жозэфовна Котина. Есть памятные доски в Санкт-Петербурге и Челябинске, в Харькове. В Павлограде – ИС-3 и скульптура напоминают о былом содружестве славянских народов в Битвах с иноземными антихристами...¹³









СУ-152 ИСУ-152

¹³ См. мемуары Маршалов БТВ СССР и ветеранов ВОВ, а также: И. Зальцман, Г. Эдельгауз «Вспоминая уроки «Танкограда» (М., «Коммунист», №16, 1984); В. Сергейчук «Танковый король России» (Киев, 2005); С. Устьянцев «Элита Российской индустрии: ЧТЗ» (Екатерингбург, 2008); двухтомник С. Костюченко «Как создавалась танковая мощь Советского Союза» (М.-СПб., 2004); М. Барятинского «Танки СССР в бою (1919-2009)», М., 2010; двухтомный бестселлер В. Жилина «Танкисты-Герои 1941-1942 гг.» и «Танкисты-Герои 1943-1945 гг.» (М., 2008); исследование Л. Шубариной «Оборонно-промышленный комплекс на Урале: региональный опыт развития, 1945-1965 гг.» (Челябинск, 2011); очерки В.В. и С.В. Рассохиных по истории БТТ СССР и Германии в «ОВВ» за 2013-2023 гг. (сайт журнала <u>www.картуш-вестник.рф</u>). См.также <u>www.cbsorel.ru</u>, раздел «Электронная коллекция писателей г. Орла».





ИСУ-122

ИС-2

В «Мекке» тракторов и танков — Челябинске, действует «Котинский» музей в стенах школы № 86. Там же, на 17-м доме по улице Котина, памятная доска с аннотацией. Имеется она и на Котинской улице Северной Пальмиры, на доме 2, корпуса 1, а также по месту жительства — на доме 27, по улице Кронверкской.

Непобедимый ИС-2, с упоминанием автора тяжеловеса отольётся медно-никелевым сплавом в монету Банка РФ, достоинством 25 рублей в 2019 году. Память крепче брони, ибо с осени 2020-го Академией машиностроения учреждён Международный конкурс «Всё остаётся людям», в честь Жозэфа Яковлевича Котина, завещавшего хранить мир, сохранять и приумножать могущество Отечества!

28 февраля - 11 марта 2023 г., Город Воинской Славы Орёл - Город-Герой Москва

19 марта^{*} 1913 г. (110 лет назад)

родился Александр Покрышкин – советский военачальник и лётчик-ас в годы Великой Отечественной войны, маршал авиации (1972), первый трижды Герой Советского Союза



Алекса́ндр Ива́нович Покры́шкин (6 (19) марта 1913], Ново-Николаевск, Томская губерния, Российская империя — 13 ноября 1985, Москва, СССР). Легендарный советский лётчик. Первый трижды герой Советского Союза, маршал авиации. В годы Великой Отечественной войны совершил свыше 600 боевых вылетов, провёл 156 воздушных боев, сбил 59 самолётов противника. Второй по результативности истребитель-ас, не только среди лётчиков Красной армии, но во всей антигитлеровской коалиции (больше побед одержал только И.Н. Кожедуб).

^{*} В СМИ и некоторых справочниках ныне значится иная дата его рождения — 6 марта. Однако согласно метрической книге о рождении, браке и смерти по Томской духовной консистории местной Покровской церкви это произошло 6 марта 1913 года по старому стилю (19 марта по новому).

Виктор и Сергей Рассохины

К 110-летию со Дня рождения трижды Героя Советского Союза, величайшего аса истребительной авиации Второй мировой войны, маршала Советских ВВС Александра Ивановича Покрышкина

ОДИН - **НА ВЕКА!**1

На заре авиации и XX века мирно жил городок Томской губернии – Ново-Николаевск, где родился 6 (19) марта 1913-го будущий небесный страж и защитник Колыбели Предков. На берегах и при неохватной шири матушки-Оби, наследник вятских переселенцев, сын Ксении Степановны и Ивана Петровича окреп разумом, силою духа. Тут сформировался русский характер, проявились смекалка, напористость, осторожность и наблюдательность, цепкость глаз мальчугана, зачатки лидера коллектива.

Дружный с местной ватагой ребятишек, с родными братьями и сестрой, Саша подростком быстро освоил инструментарий и тайны кровельного дела. Так он оказался «ближе к небу», будучи ответственным кадром «Сибстройтреста». Пройдя программу «семилетки» на рубеже 20-х, парень поступил в Новосибирскую школу ФЗУ. Завершив обучение в начале десятилетия, устроился на «Сибкомбайнстрой» слесарем-инструментальщиком.

До призыва в РККА летом 1932-го, Александр увлекался голубями и планёрами, посещая местный аэроклуб ОСОАВИАХИМа, приобрёл первые лётные навыки. Спустя год — окончил Пермское авиаучилище, защитившись по специальности «инженер». Впоследствии (в канун Нового 1934 года), авиатехник с успехом обучался в Ленинграде — на Курсах усовершенствования техсостава ВВС.

С середины 30-х до пика репрессий по всей стране — старший авиатехник Покрышкин нёс тяготы службы в Северо-Кавказском ВО. В Краснодаре квартировала 74-я стрелковая дивизия, чьё авиазвено представляли новобранец и его соратники. На Кубани укрепил опыт пилотажа на бипланах и монопланах Н.Н. Поликарпова, УТах А.С. Яковлева. Инструкторы Краснодарского клуба «друзей воздухоплавания» поддержали рвение молодого лётчика, целеустремлённо желавшего продолжить обучение в престижной Качинской авиашколе.

Пылала Европа и Африка под гусеницами и сапогами орд А. Гитлера и Б. Муссолини, когда новониколаевец отлетал полный курс Качи, прославившейся красвоенлётами. Совсем скоро они явятся в небе и на земле настоящей, погибшей и выжившей элитой Пролетарских ВВС, сверхгероической плеядой, сокрушившей Люфтфлотты и

¹ Очерк печатается в значительном авторском сокращении, март 2023 г.

эскадры Г. Геринга. Ряд пилотов отличится и ранее – в Китае, Испании, близ реки Халхин-Гол...

Из Качи 26-летнего Покрышкина отправили в новый 55-й ИАП. Первоначально истребительный авиаполк принадлежал ВВС Киевского ВО, затем — ВВС Одесского ВО. В первом составе авиаторы были «прописаны» в Кировограде, а с января 1940-го в молдавском Бельцы.

Находясь в близости границы с Румынией, формирование состояло из «Ишаков» «Чаек», И-15бис. За 60 дней до Второй Отечественной ИАП своевременно перевооружили, переучив лётсостав на 42 новых МиГ-3. Не всем пришлась к сердцу норовистая машина А.И. Микояна и М.И. Гуревича. Покрышкин в числе первых выявил ряд «детских болезней» моноплана, что способствовало их оперативному искоренению на конвейере...²

Младший лётчик с навыками слесаря и авиамеханика, быстро оценив МиГ-3, вдохновил однополчан, привыкших к поликарповским «Чайкам», «Бисам», «Ишачкам». Анализируя колоссальный опыт и ошибки, приобретённые в ходе боёв, битв и сражений, он позднее создаст мемуары «Крылья истребителя» и «Небо войны», показав на их страницах враждебную деятельность «друзей по Пакту» (И.фон Риббентропа – В.М. Молотова).

Перенакал нервов под понятием «Не клюйте на провокации!», привёл к тому, что Александр 22 июня 1941-го сбил по ошибке Су-2 – лёгкий бомбер конструкции П.О. Сухого. «Батя» Иванов или Бог, накал боёв первой недели войны, спасли его от расправы «особых энкавэдистов». Через сутки, в паре с Е. Семёновым, в разведвылете под Яссами, он схлестнулся с пятью Bf.-109. Защищая товарища, коротким очередями из трёх пулемётов, в надрывной мощности 1350-сильного «микулинского» АМ-35А, удалец поджёг «Месс», однако и сам сел на вынужденную посадку, просмотрев атаку напарника «крестоносца».

Спустя месяц ПВО противника подбила МиГ смельчака над Прутом. Ему удалось «плюхнуться на брюхо» под Бельцами, причём городишко был уже под пятой агрессоров. Его сочли погибшим, но он смог обрадовать своих возвращением на третий день. Накоротке угодив на госпитальную койку, будущий ас из асов взялся за перо, ёмко назвав тетрадку: «Тактика истребителей в бою»...³

² См. произведения Виктора и Сергея Рассохиных о самолётостроении XX века и ВВС стран-участниц Второй Мировой и Великой Отечественной войн: два издания «Небесные снайперы», «Сердце над облаками», три издания в разном оформлении с дополнениями «Штурмующий небо», «Небопроходцы», «Свастика под прицелом», «Поколение Кожедуба» (Первосалютный Орёл, изд-ва «Труд», «Новое время», «Картуш», 2006-2021 гг., общий тираж – около 35.000 экз.).

³ Навечно в боевом строю остаются бесценными воспоминания, к счастью, выживших асов-истребителей Великой Отечественной войны: Г.Г. Голубев «В паре с «Сотым» (М., 1978); И.И. Бабак «Звёзды на крыльях» (Харьков, 1975);

14 октября Покрышкин вновь в небе войны — на разведке и штурмовке позиций Вермахта. В «корриде» с «Мессерами» под Мелитополем едва не погиб, пытаясь выдернуть МиГ с передовой на «ЗиСе» или «полуторке», в зоне окружения героев 9-й и 18-й Армий. Истребитель пришлось спалить — такова была воля генерала В.Я. Колпакчи. Вскоре Александр вырвался из окружения с красноармейцами 30-й стрелковой дивизии.

Оставшись «безлошадным», пилот с ходу стал наставником молодых. Переучивая новобранцев с «Ишаков» на «МиГи», Покрышкин обнажил дар аналитика, тактика, стратега, практика боевого пилотажа и снайперства. Скольких из них он спас, объясняя простыми словами и жестами, «что такое» — «соколиный удар», разомкнутый боепорядок, эшелонирование на высоте и многое-многое другое, что было чрезвычайно осознать до «крещения» боем (например, залп РС-82). Говорил: «Спрашивай, не сколько противника, а где он!».

В жестоких поединках на Южном фронте Александр вдобавок отличился обнаружением панцер-группы Э. Клейста в окрестностях Новочеркасска. В ноябрьскую непогодь, при низкой облачности, Покрышкин несказанно выручил пехотинцев, артиллеристов, танкистов, медиков и снабженцев фронта, заслужив первый орден Ленина.

Несмотря на глобальные потери ВВС СССР в начале войны, большинство истребительных авиаформирований пережило преобразования и частичное перевооружение к весне 1942 года. 7 марта того же года считается вторым Днём рождения «покрышкинского» авиаполка — отныне он именуется 16-й Гвардейский истребительный авиаполк. Александр ежедневно инструктировал однополчан при «переаттестации» на Як-1. Поражал всех облётыванием и знанием «нутра» трофейных «Мессершмиттов», захваченных в рабочем состоянии. В редкие часы досуга проводил «лекции» перед начинающими, анализируя недостатки и уязвимые места модифицированных немецких истребителей, новинки и ошибки оперативного искусства «экспертов» Люфтваффе. Завёл альбом воздушных боёв...

Через неделю после включения в Крылатую Гвардию, Покрышкина А.И. впервые представили к «Золотой Звезде» и званию Героя Советского Союза. К 14 марта за его истребителями числилось 26 боёв, проведённых между жизнью и смертью в 288 боевылетах. Импро-

С.А. Красовский «Жизнь в авиации» (Минск, 1976); И.М. Дзусов «В семье отважных» (Орджоникидзе, 1960); Голубев Г.Г. «Друзья мои, лётчики!» (М., 1986); Г.У. Дольников «Летит стальная эскадрилья» (М., 1983); Г.Н. Захаров «Я – истребитель» (М., 1982); В.Д. Лавриненков «Мои воздушные бои» (М., 1943); Г.В. Зимин «Истребители» (М., 1988); Г.А. Речкалов «В гостях у молодости» и «Дымное небо войны» (Москва-Свердловск, 1968); И.Н. Кожедуб «Три сражения», «Служу Родине», «В воздушных боях» (М., М.-Л., М., 1945, 1949, 1951).

визирующий, хладнокровно-рискующий лётчик, дальновидный офицер уничтожил в группе три и лично четыре самолёта Третьего Рейха. Что случалось в штабах по отношению к заместителю комэска 16-го ГВИАП — до сих пор загадка ВВС 18-й Армии: заслуженная награда «не нашла» Героя (нечто схожее произошло с нашим земляком, безруким асом-истребителем, бившим ворогов на У-2, Героем России И.А. Леоновым)...⁴

Талант воздушного снайпера подтвердился летом 1942-го, когда выдающийся пилотажник свалил наземь «109-й», дебютировав на «Первом Яке». На легендарном истребителе А.С. Яковлева капитан добьётся минимум пяти побед в поединках с размалёванными «рыцарями» Люфтваффе. Кропотливая работа инструктора снова обяжет комэска Покрышкина, при кратковременном перевооружении полка на Ла-5. Однако машины С.А. Лавочкина заменят на штатовские истребители Р-39 «Аэрокобра», которые фирма «Белл» поставляла в СССР по обязательствам Ленд-Лиза (см. х/ф «Перегон» об авиатрассе «Аляска-Сибирь»).

Мы подробно пишем о боевом братстве по оружию, ибо США поставили в СССР по Ленд-Лизу 4952 P-39 «Аэрокобра», 2400 P-63 «Кингкобра». Помимо мощностей «Белл». привлекались фирмы «Кертисс Райт Корпорейшн» и «Рипаблик Эйркрафт». В Советский Союз, на все фронты противостояния с Германией и позже Японией, доставили около 2500 P-40 - «Кертиссов» в исполнении «Томагавк», «Уорхок», «Киттихок», плюс 198 P-47 «Тандерболтов», В труднейших кровопролитных условиях первых лет Великой Отечественной, данные самолёты, пусть без P-38 «Лайтнинг». В-17 «Флаинг фортресс», без прицелов «Норден», существенно помогли разгромить немецких агрессоров, вкупе с поставками Англии в виде 2952 «Хоукеров Харрикейнов» и 1351 «Супермарин Спитфайра». О бомберах и других типах машин союзников - отдельная повесть. На нужды «АЛСИБа» сформировали пять полков из лётчиков, отозванных с фронта. 115 из них пропали без вести и погибли не в боях, а в перелётах по коварной авиатрассе. Как зэков, строивших 26 новых аэродромов «подскока» с вольнонаёмными, пилотов в России не сочли боевыми потерями...5

⁴ Авторы были приглашены на Родину А.И. Покрышкина в связи с 130-летием со Дня рождения Н.Н. Поликарпова (КБ «Короля истребителей» работало в здании Новосибирского цирка в эвакуации). Министерство культуры Новосибирской области рекомендовало журналу «Сибирские огни» очерк авторов о славном ливенце — «Слава побеждает забвение».

⁵ О взаимодействии с заокеанскими союзниками периода президентства Ф.Д. Рузвельта, а также об испытаниях и боевой эксплуатации «Аэрокобр» на фронтах ВОВ читайте в произведениях И.П. Мазурука «Воздушная трасса Аляска – Сибирь» (М., «ВИЖ», 1977); И.Г. Рабкина «Время, люди, самолёты» (М., 1985); Буданова М.С. «Бессмертие» (о Дважды Герое Советского Союза А.Ф. Клубове,

Ещё конкретнее, не только в 16-й ГВИАП А.И. Покрышкина, изумительно доработавшего «Кобру» в плане одномоментного смертельного залпа всех наличных стволов истребителя, поступили: P-39D (модели 14 и 15), P-39F, P-400 (модель 14A), P-39 (K, M, N), P-39Q, «Аэрокобра Мк.І» и TP-39. Последовательно расшифровывая кто есть кто, детальнее коснёмся данных машин, поскольку ветераны ВВС недоговорили о них.

На 14-х и 15-х с 37-мм пушкой и парой синхронных 12,7-мм пулемётов в крыле стояли 1150-сильные «Аллисоны» V-1710-35. Обе версии несли подфюзеляжные спецдержатели для допбака или одной 227-кг бомбы. Обе модели выпускались с протектированными бензобаками, однако, 14-я для Англии снаряжалась 20-мм пушкой и шестью 7,62 мм крыльевыми пулемётами. Они и более поздние экспортные D-2 прибыли в Советскую Россию из Туманного Альбиона с движками «Аллисон» V-1710-63 и V-1710-E6.

На условном «Фёдоре» (P-39F) устанавливали винт изменяемого шага «Аэропродактс» (взамен «Кертисс»). «Четырёхсотая» «Аэрокобра» в варианте 14А, первоначально заказывалась ВВС Франции и RAF (Королевские ВВС Великобритании), но около 300 машин «владычица морей» отправила в СССР, а почти 180 экземпляров серии пригодились по месту рождения – в ВВС «звёздно-полосатых».

Модификации K, M и N различались моторами и пропеллерами тех же фирм, радиооборудованием, объёмами баков с горючим, уменьшенной бронезащитой и сокращённым запасом топлива (т.е. и TTX).

«Аэрокобра Р-39Q» крушила фашизм и милитаризм, благодаря 1200- сильному «Аллисону» V-1710-85, 3-4-лопастным воздушным винтам изменяемого шага «Аэропродактс». Опытный лётчик не оставлял противнику шансов на выживание, истребляя его в небе, на земле, воде парой 12,7-мм пулемётов (стояли в подкрыльевых обтекателях) и огнём носовой 37-мм авиапушки. Истребитель хвалили браться Борис и Дмитрий Глинка...

«Мк.I» являлся машиной, изготовленной по заказам Героев RAF с экспортным «Аллисоном» V-1710-E4 (почти аналог V-1710-35). Около 215 истребителей с британским снаряжением и оборудованием, с

Вологда, 1971); Речкалова Г.А. «В небе Молдавии» (Кишинёв, 1967); издание «Монинской» ВВА «Сто сталинских соколов в боях за Родину» (1947 г. выпуска); Н.Н. Денисова «Трижды Герой Советского Союза А.И. Покрышкин» (М., 1948); Вершинина К.А. «Четвёртая воздушная» (М., 1979); Т. Полака и К. Шоурза «Асы Сталина» (М., 2003); В. Швабедиссена «Сталинские соколы» (Анализ действий ВВС СССР в 1941-1945 гг., Москва - Минск, 2006); В.В. и С.В. Рассохиных «Поколение Кожедуба» (Библиотечная серия «ОВВ», Орёл, 2020-2021).

крыльевым вооружением укрепили триумфальную мощь Советских ВВС на Родине и Европейском ТВД.

Наконец, хотя были горькие ЧП на всех типах «Аэрокобр», подверженных сваливанию в неуправляемый штопор, по-своему пригодилась двухместная учебно-тренировочная «Кобра ТР-39». изготовленная на базе боевых «гремучих сестёр».

Не вычеркнуть из летописи взаимопомощи союзников и «Королевскую кобру» Р-63, той же именитой «Белл». Да, она числилась (а к нам дошли всяким ходом 2421 экз.) передовой машиной ПВО, практически не побывав в малых боях и глобальных сражениях за господство в воздухе. Однако просим не забывать: «Кингкобра» воспитала выдающуюся рать первопроходцев реактивной авиации, львиная часть которых влетела в неё, будучи асами пилотажа и снайперства на поршневых истребителях последнего поколения, непререкаемой «кастой» лётчиков-фронтовиков... 6

Период переучивания А.И. Покрышкина и его соратников по крылу на «Аэрокобры» в рядах 25-го запасного авиаполка, как и время их боевой работы на «Яках», омрачались не только потерями, нанесёнными 16-му ГВИАП «Питомцами Г. Геринга». Кроме жестокости неприятеля, была ещё «затянувшаяся дуэль» Александра Ивановича с экс-штурманом ИАП, злопамятным интриганом Исаевым Н.В. Это он, встав во главе «покрышкинского» авиаполка, способствовал вычёркиванию аса из штата и гадкому отзыву представления к медали и званию Героя Советского Союза. В «пике» лжедокументации, аннулировавшей триумфы Покрышкина, оказались его отобранный партбилет, положительные ходатайства однополчан, иначе – славному авиатору грозил воентрибунал. Опасный негатив крепко ухватился дьявольской рукою за Покрышкина. Не было счастья – так несчастье помогло; от «тройки» отвели друга и будущего супруга комполка Погребной М.А., возвратившийся в ГВИАП после ранения, и миловидная медсестра, суженая Машенька...

После переучивания и полного комплектования, соединение перебазировалось на Северо-Кавказский фронт, где приняло отважное участие в ожесточённейших воздушных боях на Кубани. В кровопро-

⁶ «Русским витязям», «стрижам», «соколам» и будущим «богатырям» неба важно не просто читать, а изучать именное геройское наследие Боровых А.Е. «Будь отличником, классным специалистом» (М., 1963), «Герои Битвы за Кавказ» (Цхинвали, 1975), «В небе Сталинграда» (Волгоград, 1983), «Воздушная мощь Родины» (М., 1988), Губин Б.А., Киселёв В.Д. «Восьмая воздушная» (М., 1980), «Дважды Герои Советского Союза» (М., 1973), «Крылатое племя» (М., 1962), В.Д. Лавриненков «Сокол-1» (М., 1976), «Лётчики-Черноморцы в боях за Родину» (Крым, 1969), «На страже неба столицы» (М., 1968), Руденко С.И. «Крылья Победы» (М., 1976), Савицкий Е.Я. «Я — «Дракон», атакую!» и «Полвека с небом» (М., 1988), Франсиско Мероньо Пельисер «No pasaran!» (М., 2008).

литно-массовой небесной эпопее настал воистину звёздный час 16-го ГВИАП и лично Александра Ивановича. На ценимой им «Аэрокобре» он уничтожает 19 самолётов (по др. данным — 21; два «Юнкерса-88», пять Ю-87, 14 «Мессершмиттов-109»).

Почти три месяца здесь ревело и горело небо. Кричали воздух, земля, вода. Летала смерть везде и отовсюду, в омоторенном кошмаре уничтожения свыше 800(!) машин Люфтваффе. Там, над Кубанскими степями и реками, немцы весной 1943-го срывали глотки в радиоэфире: «Ахтунг! Ахтунг! Люфт! Покрышкин ауф дем Ягдфлюгцойг!» («Внимание! Внимание! Воздух! Воздух! Покрышкин на истребителе!»)...⁷

22 апреля его представили к «Золотой Звезде». Через месяц он получил первую неимоверно выстраданную медаль и звание Героя Советского Союза. За плечами, крыльями, моторами, за нездоровой мстительностью штабистов провертелись, словно пропеллер: становление лётчика, первые победы и неудачи, подвиги пилотов, техников, снабженцев 55-го ИАП. За раздумьями о тактике, за мастерством и самообладанием, за боевым опытом и за месяцами, проведёнными в ежедневных встречах со «старухой с косой» — провернулись в сознании неповторимые 354 взлёта и тоже число посадок, 54 схватки со «стервятниками» и «грифами», стоны, визг и раны его «Летучей Змеи» № 13...

По черёмухо-сиреньевому цветенью 1943-го самородок получает новую «Аэрокобру», с красными коком винта и верхней оконечностью киля. Окрестив её «Соткой», ас к середине июля шокировал не одного командующего 4-й ВА генерала Вершинина К.А., но и элитную когорту «экспертов» Люфтваффе: за 117 боёв, проведённых им в 455 вылетах, он «приземлил» навечно шесть машин в группе и 30 самолётов всех типов лично. Германия почернела в скорбном трауре, а русский Герой заслужил вторую «Звезду» 24 августа, укрепив Ратную Славу 16-го ГВИАП. Помощник командира по воздушно-стрелковой службе не уставал отшучиваться: награда принадлежит и 9-й ГВИАД 4-й ВА, громившей оккупантов на Северо-Кавказском фронте...

Тем же летом «покрышкинцы» истребляли «рейховцев» и их приспешников над Черноморьем, Днепром, в окрестностях реки Молочной, на Миус-фронте. О результативности храбрейшего из храбрейших говорят упрямые факты. В одном из боёв «восьмёрка» ведо-

⁷ Дополнительно на русском раскрывают нюансы героической биографии победоносца материалы А.М. Хорунжего «Орлиные крылья» (М., 1966); Ю.А. Жукова «Один «МиГ» из тысячи» (М., 1963); А.И. Ивановского «Орлиные крылья» (М., 1961); Ф.Я. Фалалеева «В строю крылатых» (М., 1978); фронтовые газеты ВА и войск ПВО СССР 1941-1945 гг. — «Крылья Советов» (4-я ВА), «Сталинский воин» (8-я ВА), периодика Краснознамённых ОСОАВИАХИМа и ДОСААФ.

мых им «Кобр» завалила наземь семь «Мессов», не потеряв не одного однополчанина. В краткости схваток на Южной Украине Александр расколошматил и сжёг разведывательно-штабной «Шторьх», пару «109-х», три воентранспортные Ю-52, четыре «Штуки» (Ю-87), пять двухмоторных бомберов «Юнкерс-88». Подробности дуэлей зафиксируются в блокнотах непредсказуемого крылатого бойца.

Интуитивный и дальновидный, дисциплинированный и хитрый, лётчик не без удачливости, не обделённый гениальностью, был инженер-конструктором, изумительным рационализатором нововведений и приспособлений к крылатым машинам американцев, их борторужию. Совокупность лучших качеств ведущего командира разновозрастных «соколов» и «ястребков» с отвагой 137 боёв, проведённых им в 551 вылете навстречу смерти, 47 сбитых лично самолётов и 6 в группе, стали фундаментом при награждении аса третьей «Золотой Звездой» Героя Советского Союза, в аккурат на Яблочный Спас 1944-го...

Бесприкословная элита командующих Воздушными Армиями державы сходилась в восторженном мнении об Александре Ивановиче, задолго до падения Берлина: «ЛЁТЧИК ОТ БОГА!». Гвардии майор Покрышкин А.И. обладал мужеством, чувством локтя, пространства, неким искусством в знании и владении авиатехникой, даром «сростания» с ней.

Первый в истории Советских Вооружённых Сил, удостоенный третьей медалью Героя Советского Союза, разбил миф «о непригодности» самолётов Ленд-Лиза. Кумир ВВС и послевоенных лётчиков 560 раз поднимался ввысь, участвовал в 156 боях. Гордость 15 Республик Страны Советов лично истребил 59 самолётов противника и 6 в группе с доблестными товарищами... Доказал формулу успеха — «Высота — скорость — манёвр — огонь!».

Его сбивали четыре раза. Трижды наставник летучего племени «катапультировался» с парашютом, всегда боровшись до конца за очередной истребитель. Его обожали в небе и на земле. Люто ненавидели по ту сторону фронта, как и смертельно жалившую «Аэрокобру» виртуозного пилотажника. В наградных листах, Почётных Грамотах, Благодарностях, в Похвальных Листах не опишешь, что пережил, о чём думал командир 16-го ГВИАП, затем 9-й ГВИАД, воевавший на 2-м и 1-м Украинском фронтах.

⁸ Блестяще выразили мастерство и инженерную «косточку» аса боевого пилотажа и результативной стрельбы М.В. Водопьянов («Небо начинается с земли», М., 1976), А.Н. Мензорова «Трижды Герой Советского Союза А.И. Покрышкин» (Новосибирск, 1950), П.Г. Асташенков и Н.Н. Денисов в книге о лидере 4-й ВА К.А. Вершинине «Командарм крылатых» (М., 1982), сам командарм в «ВИЖ» №8 за 1959 г. (в статье «Воздушное сражение над Северным Кавказом весной 1943 г.»), В.П. Карпович «На «Ишаках» и «МиГах»! 16-й Гвардейский в начале войны» (М., 2007).



Не всё охватит комдив в своих редчайших мемуарах. Всё чаще и резче ранили разум и душу воспоминания о боях в небе над Яссами. об участии во Львовско-Сандомирской, Сандомирско-Силезской. Нижнесилезской, Берлинской, Пражской операциях. Под финал Священной войны Александру Ивановичу категорически запретили участие в бо-

евых вылетах. Однако выжившие «покрышкинцы» не раз упоминали: за гвардии подполковником, позже полковником авиации — ещё три триумфа над «крестовыми», не менее 600 боевылетов...

Никто никогда не узнает, что ощущал великий небесный снайпер страны, чеканя шаг по брусчатке Красной площади с доблестным Знаменем 1-го Украинского фронта на историческом Параде Победы, 24 июня 1945 года. Прямолинейный по характеру, жизнеутверждающе-открытый по отношению к друзьям и родным, он вволю налетается на «Кингкобре» после Великой войны, будучи командующим 9-й ГВИАД. Подружится с «звёздным» побратимом И.Н. Кожедубом, дав ему массу советов по «чеканке» авиамемуаров. Интересовался судьбами Т.Т. Хрюкина, С.И. Лукьянова, И.А. Тараненко, А.В. Фёдорова, В.И. Шевченко, друзей по 55-му ИАП...

Несгибаемый по воле, не допускавший фамильярности, самодурства, матерной зазнайщины и уставного солдафонства, глубокоуважаемый Покрышкин А.И. откажется от учёбы в ВВА, но поступит во «Фрунзенскую» ВА, где сойдётся с блистательными авиаторами, дважды Героями Отечества Лавриненковым В.Д. и Алелюхиным А.В.

Последовательно генерал-майор, генерал-лейтенант, генералполковник авиации всегда помнил о боевых побратимах, Героях Советского Союза Г.Г. Голубеве, И.И. Бабаке, А.Ф. Клубове, Н.Е. Лавицком, Н.Л. Трофимове, В.И. Фадееве, о дважды Героях державы Б.Б. Глинке и Г.А. Речкалове. Как мог будущий маршал краснозвёздных ВВС позабыть бесстрашных Героев неба, не получивших «Звезды» — Ваню Вахненко (10 побед), Славку Берёзкина (12), Витьку Жердева (12), Ивана Савина (две победы)...

«Батя» советской истребительной авиации по заслугам оживёт на страницах книг легендарных лётчиков, взявшихся за перо после

войны: К.В. Сухова и И.И. Бабака, Г.У. Дольникова и М.П. Девятаева, Г.Г. Голубева и множества других мужественных небопроходцев.

Золотой медалист Военакадемии им. М.В. Фрунзе выпуска 1948-го, после смерти Великого Генералиссимуса учился в Академии Генштаба. Немногие прочитают вовремя дипломное откровение в первом вузе, под заголовком «Борьба истребителей с большой группой бомбардировщиков». Литературный опыт Александр Иванович, не без искромётного юмора, уже имел по дуэли с цензурой при издании книги «Крылья истребителя», вышедшей в Москве, в 1944-м...

Спустя три года, в Новосибирске увидела свет последебютная работа трижды Героя – «На истребителе». В 1966-м – столица издаст произведение Покрышкина А.И. «Небо войны».

На рубеже 40-50-х годов он служил замом, затем командиром ИАК ПВО, дислоцировавшегося во Ржеве. Успел «тирануться» с гордым сыном Вождя — Василием, возглавлявшим ВВС Московского ВО. В городке, увековеченном в стихе-реквиеме А.Т. Твардовским, Александр и Мария Кузьминична Покрышкины обрадовались жилью — деревянному финскому домику, где супруги поселились с дочерью Светой и сынишкой Сашей.

Лидер 35-го, затем 88-го истребительного авиакорпуса побоевому отличился в ходе возведения жилья, поскольку на участке оказался склад с проржавевшими снарядами. Фронтовик участвовал в их перекладе из котлована перед ликвидацией боеприпасов.

Зимой 1965-го — 1956 годов его перевели в Ростов-на-Дону, доверив командование всеми истребителями в рядах Северо-Кавказской армии ПВО. До и после назначения на пост командующего, Покрышкин в сжатые сроки освоил новейшие реактивные машины, созданные после войны КБ знаменитых авиаконструкторов А.С. Яковлева, А.И. Микояна, М.И. Гуревича.

Верный истребителям, Александр Иванович налетал на них не менее 2000 часов. Осенью 1957-го берёт «пятую высоту», став обладателем золотой медали за успехи, достигнутые при обучении в Высшей Военакадемии. На следующий год опытнейшего военачальника поставили командовать 52-й ВИА, входившей в ПВО Московского

⁹ Дополнительно к названным воинам-авторам разыщите и прочтите «Лётчики» (из серии «ЖЗЛ», М., 1981); одиннадцать книг аса Ворожейкина А.В. (Москва-Горький, 1945-1991); П.С. Кутахов «Военно-Воздушные силы» (М., 1977); Н.М. Скоморохов «Предел риска» (М., 1991); А.А. Новиков «В небе Ленинграда» (М., 1970); книги С.Д. Луганского «Небо остаётся чистым» и «На глубоких виражах» (Алма-Ата, 1970-1974); «Чтобы жить...» А.С. Куманичкина (М., 1987); И.А. Леонова «Назван человеком из легенды» (Тула, 2010); «Покрышкин в небе и на земле» (Новосибирск, 1995); произведения А.И. Табаченко «Покрышкинский авиаполк». «Нелакированные» боевые хроники» и «Советский ас Григорий Речкалов» (М., 2014- 2016).

округа. С лета 1959-го до лета 1968-го — Покрышкин командовал Киевской армией ПВО, замещал командующего войсками ПВО в одно-имённом военокруге.

Пролетевший сквозь тысячи смертельных огненных трасс небесный гвардеец служил Родине замом Главкома Войск ПВО с середины лета 1968-го до Рождества 1972-го, параллельно работая над диссертацией. Её ключевой темой легли сетевое планирование, обеспечение, снабжение ПВО СССР, взаимодействие «часовых неба» с лётсоставом и техперсоналом ВВС.

Находясь в тесном контакте с элитой Вооружённых Сил Советского Союза и стран СЭВ, он не раз сталкивался «лоб в лоб» с массой имевших место противоречий между Армией, ВМФ, ВДВ, ВВС, ПВО, РВСН. С их авторитетными представителями всегда был дипломатичен и строг. Не допускал фамильярности. Не скрывал тем, проблем, задач, замыслов и мнений военных (в основном ветеранов). Отличительной чертой лётчика, сбивавшего ведущих авиагрупп Люфтваффе, было его отцовско-братское желание передать опыт крылатой молодёжи: «Пусть она расплавляет крылья!» 10.

Заядлый охотник, рыбак, шахматист и книгочей возьмёт на себя «ручку управления» ДОСААФ, где отстоит у «штурвала» ЦК Всесоюзного Общества с января 1972-го по ноябрь 1981-го. 16 декабря 1972-го Александр Иванович отпразднует в кругу семьи и выдающихся авиаторов Отчизны присвоение воинского почётного звания «Маршал авиации».

Растроганный сценарием х/ф «В бой идут одни «старики», он выручил народного «Маэстро» Леонида Быкова, дав «Яки» для съёмок. Знал бы патриот-заступник, что его имя и ратный труд будут вычёркивать из очерков Рассохиных в «безцензурных» СМИ РФ, под прикрытием «массовости героизма»! Спрашивается нами уже не раз: «Как повело бы себя Поколение Победителей, израненное физически и духовно, узнай Оно о появлении натуральных врагов народа на рубеже XX-XXI веков???»

В 1976-м, в назидание злопыхателям, в Москве выходит новая книга трижды Героя «Твоя почётная обязанность», а в 1980-м — шестое дополненное издание «Небо войны». На следующий год, в конце

¹⁰ См. труды по истории ВВС Второй Мировой войны: Рассохин С.В. «Тихие Гавайи?» (Орёл, 2002), Майк Спик «Асы союзников» (Смоленск, 2000), А.В. Тимофеев «Советский ас Александр Клубов» (М., 2012), А.Н. Ефимов «Советские Военно-Воздушные Силы» (М., 1987), К.А. Евстигнеев «Крылатая Гвардия» (М., 1982), Н.Г. Бодрихин «Великие лётчики мира. 100 историй о покорителях неба» (М., 2011), коллективный сборник «Авиация ВМФ в Великой Отечественной войне» (М., 1983), А.В. Марчуков «Герои-покрышкинцы о себе и своём командире» (М., 2014).

осени, Покрышкина А.И. назначили воениспектором-советником Группы генинспектров Минобороны страны.

Фантастически работоспособный, самокритично-юморной, истинный товарищ по фронту, жизни, судьбе, Александр Иванович личным примером доказал Миру: с русскими воевать чревато и даже запрещено! Он был уважаем и любим всюду, куда бы не приехал и не пришёл. Чиновничья ипостась не сделали аса «подковёрным ханжой» или «стратосферным» номенклатурщиком, по типу высмеянных гениальным Аркадием Райкиным (кстати, дебютировавшим в х/ф «Чкалов»).



Покрышкин А.И. был членом ЦК Компартии УССР, кандидатом ЦК КПСС. Дважды избирался народом в ВС СССР, входил в Президиум Верховного Совета державы. Сверхзанятый не по годам, находил время для встреч с издателями и художниками при создании финальных мемуаров «Познать себя в бою». Обожал фронтовые песни и «День Победы»...

Небопроходец скончался 13 ноября 1985 года в Городе-Герое Москве в 72-летнем возрасте, успев заложить мощный фундамент в техническое оснащение аэроклубов 15 республик Советского Союза. Его имя и подвиги увековечат в названиях

улиц, площадей, бульваров, Музеев Боевой Славы и Дворцов Культуры. Покрышкин навсегда с нами – в книгах, телерадиопередачах, в документальных фильмах. В Домах пионеров, в ДОСААФ РФ, в отечестволюбивых СМИ, Александр Иванович, словно самопожертвовавший Данко, будет светить России своим сердцем всегда! В неохватности наград и регалий, Богом избранный по живучести и лётному волшебству, Трижды Герой державы рабочих и крестьян и ныне призывает воинство, указуя как и чем истреблять фашистскую нехристь...





Трижды Герой Советского Союза с родными и у себя дома с женой Марией Кузьминичной, дочерью Светой и сыном Сашей

По всей России и у друзей в землях СНГ, будут вспоминать А.И. Покрышкина на его 110-летие со Дня рождения – цветами, венками, памятными вечерами, духовыми оркестрами. Один – на века, он не распрощается со славянами. Жизнь, отданная небу, растворилась в нём безразмерно во славу и благо Отечества, о чём постоянно напоминали его однополчане, вдова Мария Кузьминична, дочь Светлана и сын Александр Покрышкины. К 80-летию Великой Победы видится чрезвычайно необходимым для общества съёмка нового полнометражного фильма в честь их супруга и отца. Остаётся актуальмемуаров пётчика класса ным переиздание военного 1-го А.И. Покрышкина в новом иллюстративном и текстовом форматах многотысячным тиражом!

6-19 марта 2023 г., Первосалютный Орёл - Москва - Монино - Подольск - город Воинской Славы Орёл

23 марта 1908 г. (115 лет назад)

родился Архи́п Миха́йлович Лю́лька – советский учёный, конструктор, специалист в области авиационных двигателей. Академик АН СССР (1968), руководитель ОКБ «Сатурн». Герой Социалистического Труда (1957). Лауреат Ленинской и двух Сталинских премий.



физик XX века, машиностроитель, авиаконструктор

Архип Михайлович Люлька

Герой Соцтруда, академик АН СССР

Николай **Х**оданов^{*}

Архип Михайлович Люлька

«Мы рождены, чтоб сказку сделать былью, Преодолеть пространство и простор, Нам разум дал стальные руки-крылья, А вместо сердца — пламенный мотор».

П. Герман

«Без двигателя нет самолёта, без самолёта нет авиации, без авиации нет армии, а без армии нет государства».

Генеральный директор объединения «Люлька – Сатурн» Юрий Ласточкин

«Отними у народа историю – и через поколение он превратится в толпу, а ещё через поколение им можно управлять, как стадом».

Йозеф Геббельс

Становпение



85 лет назад, когда безраздельно царствовал поршневой мотор, мало кому известный инженер Архип Люлька взял на себя смелость утверждать, что дни этого мотора сочтены, и что он берётся создать такой двигатель, который помчит самолёт со сверхзвуковой скоростью и поднимет его к стратосфере.

Наш рассказ о том, как, пройдя через отрицание, неверие, технические трудности, Архип Михайлович Люлька, человек выдающегося инженерного, конструкторского таланта, большой смелости и стойкости создал первый отечественный турбореактивный двигатель.

^{*} Работал в оборонке. Школу заканчивал в Донбассе, институт в Ленинграде. Член Российского союза писателей. Награждён медалью в честь 150-летия Бунина и медалью "Георгиевская лента".

Пытливый ум и смекалка нашего народа, не обладающего академическими знаниями, а потому жадно стремящегося к ним, рождали на свет выдающихся личностей, выводящих русскую науку и технику на мировой уровень.

Мог ли кто себе представить, что уроженец маленького села, расположенного на берегу живописной речки Рось на Богуславщине станет корифеем советского двигателестроения, предопределившем развитие отечественных турбореактивных двигателей на многие годы вперёд? Именно таким человеком стал Архип Михайлович Люлька всемирно известный конструктор реактивных двигателей, носящих аббревиатуру «АЛ».

Авиационный гимн СССР не зря воспевал «вместо сердца пламенный мотор» – победы любых ВВС зависят не только от гения авиаконструкторов и боевой подготовки пилотов, но и от уровня моторостроения. Именно отставание в этой отрасли предопределило неудачи и огромные потери «сталинских соколов» в начале Великой Отечественной войны. «Догнать и перегнать» Запад советским двигателистам удалось лишь в 1960-е гг. И ведущую роль в этой «войне авиамоторов» сыграл Архип Михайлович Люлька — создатель первого отечественного турбореактивного двигателя, «пламенных сердец» для самолётов Сухого, Микояна, Ильюшина, Туполева, Бериева. А вершиной его творчества стал уникальный двигатель для тяжёлого истребителя Су-27, на котором были установлены многие мировые рекорды скорости, высоты, дальности, сверхманёвренности и сверхнадёжности.

Это удивительный факт — мальчик Архип, появившийся на свет в сердце Древней Руси, в живописном селе на берегах реки Роси , повзрослев и возмужав, создал пламенные «сердца»-моторы грозных боевых машин, которые в грозный час и по сей день несут боевую службу, охраняя покой воздушных границ нашей Отчизны...

Будущий академик родился в с. Саварка Богуславской волости Каневского уезда (сейчас Богуславского района) Киевской губернии 23 марта (по старому стилю – 10 марта) 1908 года в семье Михаила Ивановича Люльки из рода славного казака Каневского куреня Дмытра Люльки.

Вспомним картину И.Е. Репина «Казаки пишут письмо турецкому султану». Нам тяжело представить в час отдыха казака без трубки – казацкой люльки. Казацкая люлька и дала прозвище, а потом и фамилию предкам Архипа.

Похилевич Л.И. «Сказания о населённых местностях Киевской губернии»: «Саварка, по левую сторону реки Роси, в 4-х верстах от села Синицы Каневского уезда. Жителей обоего пола 888. В 1790 году в 56 дворах считалось об. пола 389. Село окружено со всех сторон обширным чёрным лесом. И здесь, по преданию жителей был в

глубокой древности город, называвшийся Савара. Остатками укреплений этого города, жители считают квадратный земляной вал, высотой в 3 саженя, окружающий замковище, а также две большие могилы близ церкви Гайворонову и Велику и множество малых, вокруг села и в самом селе разбросанных. Ещё и ныне выкапывают здесь восточные монеты, стрелы от луков, кинжалы и другие вещи – признаки происходивших здесь некогда битв.

Близ села проходит вал, так называемый Траянов (Змиевы Валы). Он начинается со Сквирского уезда в селе Почуйках, вступает в Васильковский уезд при с. Краснолесах, тянется по левой стороне Роси через м. Белую Церковь и через селения Томиловку, Чепелевку, Сухолесы, Рокитну, село Ольшаницу. Наконец у села Саварки склоняется к Каневскому уезду, селению Синице. Об этом вале упоминается в «Слове о полку Игореве». Полагают, что до этих мест достигало римское оружие, а ещё прежде греческая цивилизация и колонии.

Церковь в Саварке во имя Покрова Пресвятой Богородицы убогая, деревянная, построена в 1750 году. По штатам состоит в 7-м классе; земли имеет 63 десятины. Из прежних Саварских священников известен Игнатий Коржениовский, которого визита 1790 года укоряет, что он, занимался более столярным искусством, а о духовных своих обязанностях небрег».

На гербе Богуслава изображён казацкий жёлтый крест. В Богуславе формировалась Богуславская сотня Каневского куреня Войска Запорожского, а позднее и Богуславский казацкий полк.

Волостной городок Богуслав был основан в 1032 году Киевским князем Ярославом Мудрым. Первое упоминание о поселении в летописи как крепость для защиты от половцев датируется 1195 годом. Буйславль, Боеслав, Богуславль, Буслав, Богуслав – по преданию, такие названия город носил в разные времена. Краеведы выдвигают различные гипотезы относительно возникновения названия. По этому вопросу существует несколько легенд. По одной из легенд, город назывался Боеславом потому, что в этих местах довольно часто происходили бои с печенегами, хазарами, половцами. Ещё и поныне часто от сельских людей можно услышать названия Буслав или Буславье. Возможно, это была столица русского вождя Буса, который сыграл значительную роль в борьбе славян с готами в IV в. В «Слове о полку Игореве» упоминаются также «времена Бусовы»...

Отец Архипа прошёл тяжёлые испытания во время Русскояпонской войны. В родное село вернулся весь израненный. Взял замуж вдову Одарку Бабешко с пятью детьми. В семье появилось ещё четверо совместных детей Павел, Мария, София и младший — Архип. На что мог рассчитывать паренёк из многодетной крестьянской семьи? Продолжать дело отца и заниматься крестьянским хозяйством. Село Саварка на Киевщине, где жили Люльки, лежало в стороне от больших дорог. Рядами выбеленных хат оно сбегало к тихой речке Рось, петлявшей тенистыми дубравами между полями, засеянными пшеницей, сахарной свеклой, подсолнечником, между тучными лугами с пасущимися стадами коров, овец. Архипа, как и старших братьев, крестили в старинной деревянной Покровской церкви в Саварке, строение которой напоминало перевёрнутый корпус корабля (церковь не сохранилась, сгорела в 1980 году). В Киевском национальном художественном музее сохранилась лишь икона Покрова Святой Богородицы из Покровской церкви. Хата, в которой жили родители Архипа Люльки, в которой он родился, к сожалению, не сохранилась до наших дней.

Когда Архипу исполнилось семь лет, умерла мать.

В девятилетнем возрасте, после революции, в 1917 году Архип становится учеником начальной школы в родном селе, ставшей позднее семилеткой. Ни о какой промышленности далеко вокруг Саварки и не слышали, зато мельницы и маслобойки были в достатке.

В селе была хорошая школа, и преподавали в ней талантливые и образованные люди. Школьными делами занимался «отцовский совет», куда входил и отец Архипа Михайло Люлька, большой книгочей и энтузиаст просвещения народа. Он хотел видеть своих детей образованными, не жалел для этого ничего. Учителя вместе с семьями жили при школе в хороших условиях, платили в эти смутные времена продуктами, учёба не прерывалась, несмотря на Гражданскую войну.

При попытке разобрать и обезопасить найденный в пашне артиллерийский снаряд, чтоб выковать из гильзы новый лемех для плуга, отец при взрыве снаряда получает тяжелейшие ранения и вскорости умирает. Детей разбирают ближайшие родственники.

В школе в это нелёгкое время Гражданской войны преподавали профессора из киевского университета и Политехники — такое нелёгкое голодное было время. Несмотря на то, что Саварка несколько раз переходила в пламени Гражданской из рук в руки — то красные, то петлюровцы, то атаманы — Махно, Зелёный, Григорьев... — интеллигентная киевская профессура предпочитала пересидеть неспокойное время в сельской местности, поближе к земле и провизии. Любимым преподавателем Архипа был учитель математики — профессор из киевской Политехники Михаил Филиппович Кравчук. Язык и литературу преподавал Юрий Дмитриевич Загул — украинский поэт. Архипу легко давались все предметы, особенно нравилась математика, легко давались языки и литература. Во время школьных каникул мальчик пас коров и работал на земле. Архип пас скотину со своим закадычным другом Ваней Скуратом, будущим крупным специалистом по прочности...

Из воспоминаний М.Ф. Кравчука: «Архип Люлька очень любит математику. Однако вопросы, которые он ставит на уроках, говорят о его необычном всезнании».

Пока старшие братья зубрили стихи, Архип уже знал их на память и подсказывал старшим братьям. Вскоре Архип и сам попробовал себя в стихотворчестве. Остался отзыв Загула на первые пробы пера Архипа: «Прочитал я твои стихи. Они ещё неуклюжие. Но если ты продолжишь работать над собой, то сможешь стать поэтом». Профессиональным поэтом Архип не стал, но стихи сопровождали его всю жизнь — он писал сам, любил декламировать произведения известных поэтов-классиков. Архип Люлька свой дальнейший выбор в пользу профессии объяснял так: «Я трезво посмотрел на свои литературные возможности...».

Одним из первых в селе вступив в комсомол, Архип стал активным участником художественной самодеятельности в сельском клубе. Отец одноклассницы Галины Процак организовал драмкружок и оркестр. Архип играл и в спектаклях, и в оркестре на балалайке и бубне. Откуда у него время на всё? Ведь огород за домом на его ответственности. И стадо тоже на его попечении.

Постоянная партнёрша по сцене Архипа – Процак Галина, стройная, живая, весёлая, неистощимая на выдумку. Тёмные пушистые волосы, заплетённые в две косы, серые лучистые глаза пронзают сердце Архипа. Наденет костюм украинский: плахта, вышитые кофта и пояс, монисты – первая красавица в округе! Галина Процак – первая и единственная любовь на всю жизнь будущего конструктора.

Окончив саварскую начальную семилетнюю школу, Архип по завету отца и совету М.Ф. Кравчука идёт в 1923 году в 15-летнем возрасте учиться дальше по техническому профилю в только что открытое Белоцерковское профессионально-техническое училище. Всё время обучения в училище Кравчук ежемесячно перечислял Архипу стипендию.

Два года обучения в Белой Церкви дали Архипу немало: прежде всего, он получил хорошие базовые знания математики и знание кузнечного дела, включая практические навыки, что в дальнейшем немало помогло будущему конструктору.

В 1925 году Архип Люлька, получив свидетельство об окончании профтехшколы, работает слесарем и готовится к поступлению в вуз. Через два года по рекомендации Кравчука Архип Люлька сдал экзамены и успешно прошёл собеседование в Киевский политехнический институт, стал студентом механического факультета. Ввиду отсутствия трудового стажа его приняли в КПИ без выплаты стипендии и без предоставления общежития.

М.Ф. Кравчук резко высказался после такого решения приёмной комиссии: «Вот дурни! У сельского ребёнка трудовой стаж исчисляется с момента, когда он начинает ходить!..» Жил Архип в доме у Кравчука вместе с будущим математиком Александром Смагоржевским и будущим генеральным конструктором Сергеем Королёвым. Все трое жили у профессора на правах родственников. У профессора Кравчука было настоящее чутьё на настоящие таланты — все трое станут талантливыми и успешными учёными! Архипу Кравчук выплачивал стипендию из своего кармана.

25 июля 1930 года Люлька женился на Галине Евгеньевне Процак, студентке-односельчанке Киевского сельскохозяйственного института, к которой со школьной скамьи испытывал самые тёплые чувства и старательно отваживал от своей симпатии других парней.

Архип хорошо себя проявил в изучении математики и теплотехники. Студент Киевского политехнического института Архип Люлька проходил производственную практику на Харьковском паровозостроительном заводе, а затем в Ленинграде — на металлическом. Подолгу простаивал он перед турбиной паровой установки.

По окончании КПИ три кафедры – математики, механики и теплотехники – рекомендовали студента Люльку в аспирантуру. В 1931 году Люлька был направлен в аспирантуру «с рабочим уклоном» Научноисследовательского института промышленной энергетики в Харькове. Жизнь была насыщенной, интересной, счастливой.

В 30-е годы авиация набирала силы и всё увереннее расправляла крылья. Становились на ноги конструкторские коллективы. Советские лётчики совершали рекордные полёты, восхищавшие друзей нашей страны и тревожившие врагов.

Самолёт начинается с двигателя, и для развития моторостроения не жалели ни сил, ни средств. Рост мощностей двигателей и полётных весов самолётов вёл к большим расходам горючего. К тому же из поршневых моторов всё труднее удавалось выжимать мощность. И авиаспециалисты всё чаще стали обращать внимание на паровую турбину. Не приспособить ли её к самолётам? Создать авиационные паротурбинные установки на дешёвых сортах топлива для замены двигателей внутреннего сгорания поручили КБ в Ленинграде и Харьковскому авиационному институту (ХАИ). В жизни Архипа Люльки произошёл крутой поворот.

В 1933 году по рекомендации комитета комсомола Архипа Люльку направили на кафедру авиадвигателей в Харьковский авиационный институт. Имея уже некоторый опыт, он активно участвовал в разработке проекта авиационной паротурбинной установки. Его руководителями были заведующий кафедрой Виктор Тимофеевич Цветков и известный учёный-гидромеханик профессор Георгий Фёдорович

Проскура. Архип Михайлович в институте в то время и преподавал: читал студентам лекции по термодинамике.

2 сентября 1935 года в семье Люльки родился первенец — Владимир, через два года появился второй сын — Вячеслав, дочь Лариса родилась спустя девять лет. Кстати, в будущем все дети стали учёными.

Паротурбинными установками, как самой новой и перспективной темой, были заняты маститые учёные и конструкторы, но энергичный, весёлый, неугомонный, изобретательный новичок очень скоро начал «сеять смуту». Архип берёт на себя смелость утверждать, что паротурбинный двигатель непригоден для авиации, особенно истребительной, что у него нет перспектив: «Трубчатые сотовые конденсаторы, охлаждающие отработанный пар и превращающие его снова в воду, увеличат вес силовой установки, ухудшат аэродинамические данные. Всё это сведёт на нет весь выигрыш в мощности, который может дать паровая турбина».

Многие сотрудники считали его мысли «крамольными». Но иные начинают к Люльке прислушиваться, у него появляются единомышленники.

В голове молодого весёлого харьковского инженера зрела идя создания своего самолётного двигателя необычной конструкции.

В любом конструкторском и научном коллективе люди делятся на генераторов идей, трансформаторов и исполнителей. В первых коллективных работах Люлька зарекомендовал себя настоящим генератором идей.

Мысли молодого инженера всё чаще обращались к теоретическим работам профессора Бориса Сергеевича Стечкина и французского учёного Мориса Руа по воздушно-реактивному двигателю. Они предлагали двигатель, не имевший пропеллера и использовавший для поступательного движения реактивную тягу от сжатого нагретого газа. Но пока это была только схема.

«Вот бы рассчитать и построить такой. Нет, не под силу. Ведь даже материалов жаропрочных пока нет. А при высоких температурах газов двигатель не проработает и трёх минут — прогорят все корпуса камер и сопел. А что, если?»... И вдруг он даже задохнулся от волнения: «А если температуру газов понизить так, чтобы материалы для постройки двигателя нашлись уже сегодня»?

Нельзя сказать, что над применением газовой турбины для самолётов в нашей стране никто не думал. Но во всех проектах тех лет турбины предназначались для вращения пропеллера, то есть без замены привычного вида силовой установки самолёта. Люлька в своих расчётах опирался на работы по воздушно-реактивному двигателю (ВРД) профессора Б.С. Стечкина, опубликованные в 1929 году: в них Борис Сергеевич теоретически обосновал идею ВРД без винта. Им-

пульс движения в таком двигателе должна была создавать масса сжатого воздуха, подогретая в камере сгорания и истекавшая из сопла. Английский инженер Уиттл секретно запатентовал схему такого двигателя в 1930 году.

Дома у Архипа Люльки состоялась первая «тайна вечеря», на которой он со своими товарищами И.Ф. Козловым, П.С. Петренко, И.А. Тарасовым, П.И. Шевченко поделился соображениями о возможной конструкции авиационного реактивного газотурбинного двигателя.

Вскоре Люлька пришёл к заведующему кафедрой авиадвигателей В.Т. Цветкову и попросил его ознакомиться с результатами первой проработки нового двигателя. Цветков созвал научно-технический совет кафедры. Заседание вылилось в острый диспут о путях развития авиамоторостроения.

Шёл уже 1937 год. Архип Люлька снова и снова повторял, доказывал, убеждал, что паровая турбина неперспективна для авиации, и эту тематику нужно закрыть и немедленно начать работы над новым двигателем. Думали, обсуждали, дискутировали, но ни к чему не пришли. Решили передать проект в учёный Совет института. Именно профессору ХАИ Г.Ф. Проскуре мы обязаны научному и инженерному росту Архипа Люльки.

«Учёный Совет ХАИ невысоко оценил защиту моего проекта, — вспоминал Люлька,— решение проблем, которые вставали в работах по турбореактивному двигателю, требовало новых капиталовложений... Однако по предложению заведующего кафедрой аэродинамики Г.Ф. Проскуры, твёрдо поддерживающего нас, учёные рекомендовали направить меня с материалами в Москву, в Комитет по изобретениям».

И вот ближайшие соратники Архипа собрали деньги на проезд в Москву. Столица поразила его, взволновала, навсегда вошла в сердце. Комитет по изобретениям через Главное управление авиационной промышленности направил его материалы на заключение одному из самых строгих экспертов по вопросам газовых турбин профессору МВТУ Владимиру Васильевичу Уварову. До него с проектом ознакомились некоторые административные руководители, а также главные конструкторы и теоретики, и ничего, кроме сомнений, мягко выражаясь, он у них не вызвал.

Кстати, сам Уваров в это время был увлечён разработкой авиационной газовой турбины, и проект молодого инженера в какой-то степени становился конкурентом этих работ. Бегло просмотрев толстенный трактат Люльки, Владимир Васильевич вызвал своего заместителя: «Разберись, пожалуйста, тут какая-то ерунда написана». Каково же было удивление Уварова, когда через две недели его заместитель

Михаил Иванович Востриков в большом смущении доложил, что «ерунды» в проекте не обнаружил.

Заведующий кафедрой МВТУ, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук В.В. Уваров вспоминал: «Конечно, моё самолюбие было уязвлено, и я предложил Михаилу Ивановичу проработать проект вместе. Ещё неделю мы проверяли расчёты Архипа Михайловича... И я сумел по достоинству оценить проект Люльки. Тогда мною был написан, пожалуй, самый лучший из всех отзывов, которые мне довелось давать за всю жизнь...».

Почва под паротурбинным двигателем, ещё недавно казавшаяся надёжным преемником, единственно способным заменить поршневой, заколебалась. А вскоре по решению наркомата работы по авиационным паровым установкам в Харькове и Ленинграде были прекращены.

Таким образом, первое признание проекта Люльки состоялось. Главное управление авиационной промышленности выделило некоторую сумму на его дальнейшую разработку. Люлька победителем вернулся в ХАИ. И что же дальше? Дальше дело не пошло.

ХАИ в те годы представлял собой учебное заведение с весьма слабой промышленно-экспериментальной базой. Один из самых видных институтов встал в тупик после полученного разрешения работать над ТРД. Ведь ХАИ — учебный центр, а не опытно-конструкторское бюро или научно-исследовательский институт. Люлька и сам ясно увидел, что его идея просто не умещается в отведённые ей рамки. Профессор ХАИ Г.Ф. Проскура поддержал проект Люльки и добился, чтобы его послали в Москву в ГУ промышленности.

Много дней и ночей провел Архип Люлька в приёмной Наркома авиации М.М. Кагановича, родного брата Лазаря Моисеевича Кагановича. «Нарком занят, принять вас не может», — следовал ежедневно один и тот же ответ на просьбу о приёме. И он терпеливо сидел в приёмной. На тринадцатый день Нарком не выдержал его упрямства и принял изобретателя в два часа ночи. Нарком вынул часы и положил их на стол. Люлька глянул на него и понял, что убедить этого человека в отведённые считанные минуты — один шанс из тысячи. Весь сжавшись в комок энергии и мысли, он стал излагать свой проект. Долго говорить не пришлось, Нарком прервал его:

– Вы уверены, что обеспечите взлёт?

Люлька стал называть цифры, но его снова прервали:

- Вы что-нибудь слышали о мотокомпрессорном двигателе, о жидкостном реактивном двигателе?
- Да, конечно, но я выбрал другое направление и прошу дать мне возможность построить турбореактивный двигатель. Убеждён, что будущее авиации в нём.
 - Какую скорость можно на нём получить?
 - 900 км в час.

- А больше не сможете?
- Пока нет. В перспективе возможно...

Нарком нажал кнопку, вошла секретарь.

– Соберите совещание сейчас же. Пригласите начальника Главка, начальника техсовета и всех, кого они посчитают нужным. Докладчик – вот этот молодой человек. Повестка: «Турбореактивный двигатель».

Совещание длилось до утра...

Архип шёл по пустынным улицам Москвы счастливый и радостный. Его назначили техническим руководителем проекта ТРД и переводили из Харькова в Ленинград.

После судьбоносной ночи в кабинете Михаила Моисеевича Кагановича Архип стал руководителем небольшого моторостроительного КБ в Ленинграде.

Кроме больших технологических трудностей, создатели ТРД встретили много психологических барьеров. Риск был немалый, на улице был 1937 год, несложно было попасть во вредители.

Центром обсуждения на одном из совещаний стал выбор компрессора — осевой или центральный? Неизвестный осевой пугал всех, но автор проекта Люлька настаивал именно на нём. «Да, осевой компрессор сложен в изготовлении, — говорил он, — это несколько рядов дисков с лопатками сложного профиля на одном вращающемся валу. Но именно он способен дать большую производительность, высокую степень сжатия, нужный КПД. Осевой компрессор имеет минимальное поперечное сечение — мидель, он хорошо вписывается в плавную, обтекаемую форму самолёта, а это особенно важно для аэродинамики сверхскоростных полётов». И он отстоял свой компрессор, который стал на долгие годы визитной карточкой его двигателей.

В марте 1938 года до Архипа Люльки дошло страшное известие: 21 февраля 1938 года был арестован профессор Михаил Филиппович Кравчук. После ареста органы НКВД направили запрос в Институт математики АН УССР «повлияет ли арест Кравчука на развитие математики на Украине?» Из института последовал ответ, что никакого интереса для развития математики на Украине Кравчук не представляет. Ответ подписали И.Я. Штаерман, Ф.Р. Гантмахер, М.Г. Крейн^{*}. Кравчук был лишён звания действительного члена АН УССР. 23 сентября 1938 года приговорен к 20 годам тюремного заключения и 5 годам ссылки. (Скончался 9 марта 1942 года на Колыме.15 сентября 1956 года посмертно реабилитирован.) Арест учителя Архип пережил как личную трагедию...

Конец 1938 года. Специальному конструкторскому бюро — СКБ-1 на Кировском заводе (г. Ленинград) согласно решения ЦК партии и

^{*} См. Википедия, статья о Михаиле Филипповиче Кравчуке.

правительства поручили разработку проекта турбореактивного двигателя Люльки.

1939 год: под руководством Архипа Михайловича Люльки создан первый в СССР технический проект авиационного турбореактивного двигателя РД-1 с осевым шестиступенчатым компрессором, тяга 530 кгс.

В 1940 году начались проектирование, изготовление и испытания впервые в СССР моделей газовой турбины, двухступенчатого осевого компрессора и натурной камеры сгорания двигателя РД-1.

Яростные споры вокруг ТРД продолжались. Главный пункт разногласий заключался в том, что на малых скоростях полёта реактивный двигатель проигрывает по расходам горючего поршневому. «Самолёт с таким двигатель вряд ли взлетит, — утверждали противники, — а если взлетит, то быстро израсходует всё топливо». А то, что новый двигатель гораздо экономичнее на больших скоростях, и горючее у него керосин, а не дорогостоящий бензин, не принимали в расчёт. Кроме того, скептики не хотели понять, что тяга, развиваемая поршневым мотором с традиционным винтом, с увеличением скорости и высоты полёта быстро уменьшается, а у ТРД она растёт.

Одним из главных помощников Люльки при создании проекта РД-1 стал Иван Фёдорович Козлов, впоследствии зам. генерального конструктора.

Начать разработку принципиально нового двигателя для будущих сверхзвуковых самолётов в эпоху, когда ещё полностью не исчерпал себя поршневой двигатель внутреннего сгорания и максимальные скорости самолётов не превышали половины скорости звука — для этого нужна большая техническая дальновидность и смелость автора и его соратников. И всё же глубокая проработка проекта, сделанная Архипом Люлькой, склонила чашу весов в его пользу. Труднейшим агрегатом оказалась камера сгорания. Этот агрегат Люлька вместе со своими сотрудниками Луссом, Орловым, Куликом, Смирновым рассчитывал и конструировал особенно тщательно: это был первый натурный агрегат его будущего двигателя. И когда камера сгорания была готова, всё смонтировано, обвешано датчиками и приборами, опутано трубопроводами, Люлька вдруг сказал: «А чего бы нам её не поджечь?»

И хотя время приближалось к полуночи, никто домой не ушёл. Всем очень захотелось сейчас же, сегодня увидеть, как загорится первое пламя в камере сгорания будущего ТРД, как она загудит. Как пройдёт процесс сгорания керосина, будет ли достигнуто равномерное поле за камерой.

Командовал экспериментом Люлька. Он закрепил за ведущими инженерами участки, каждому рассказал, какие показания приборов нужно снять. Запустили воздуходувку, зажгли керосин... Раздался гул, отблески огня осветили взволнованные лица. Люлька посерьёзнел,

наклонил голову набок, вслушиваясь в гудение работающей камеры сгорания. Теперь уже и все слышат, что звук какой-то необычный, жужжащий. Люлька даёт команду увеличить подачу топлива. И тут раздалось страшнейшее жужжание, выхлопная труба поползла наружу, увлекая за собой камеру сгорания.

«Держи её! — закричал Люлька и бросился к камере. — Давайте огнетушители!» Все кинулись помогать, выключили топливо, остановили воздуходувку, но в трубопроводах оставалось ещё много топлива, и взбесившаяся камера продолжала рычать и обжигать руки, раскалённая выхлопная труба вот-вот упадёт. Камеру поливают из огнетушителей; валит густой тёмный дым. Наконец, всё затихло. Из дыма возникает Люлька. Лицо и волосы у него чёрные. «Все целы? — оглядывает он сотрудников. — Добро. Слышали, как она гудела? Знаете, что это? Вибрационное горение». Да, про эту штуку многие слышали. Это серьёзно. Высокочастотная пульсация сгорающего топлива! «Не горюйте, что-нибудь придумаем и устраним», — убежденно сказал Люлька.

Засели за расчёты и, когда снова раздался рёв действующего стенда, неожиданностей больше не случилось. Работали напряжённо, дружно, с подъёмом. По расчётам выходил неожиданный для того времени результат: чем больше скорость, тем выше КПД турбореактивного двигателя.

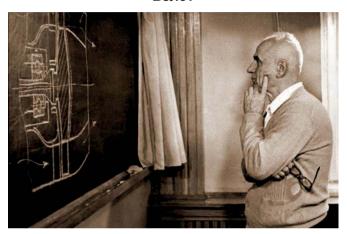
Только ещё заканчивали проект, а Архип Михайлович уже был где-то впереди. Он привязывал свой двигатель к реальному самолёту. «Тщательно проверив расчёты и убедившись в их правильности, мы поехали к главному конструктору самолёта СБ А.А. Архангельскому, — рассказывал Архип Михайлович. — Предполагалось, что ТРД поставят на скоростной бомбардировщик. Александр Александрович, понимая перспективность реактивных двигателей, внимательно отнёсся к нашим расчётам. Однако большинство конструкторов скептически встретили наш проект. Мало что зная о воздушно-реактивном двигателе, они не верили в возможность полёта без привычного винта, а нас считали авантюристами, делающими из воздуха деньги».

Люльке и его единомышленникам приходилось защищаться от нелепых предложений. Длительно и серьёзно обсуждали, например, компоновку. «Почему все узлы двигателя собраны в одном месте? Никакая конструкция этого не выдержит», — уверял маститый инженер, занимавшийся до этого паротурбинными установками. К великому сожалению, оппоненты забывали о таком факторе, как время. Война покажет, что оно было упущено...

Авторское свидетельство за №312328/25 вручили Люльке только 22 апреля 1941 г. Диву даёшься, как он его придумал ещё в 1937 году,

когда не было ни самих ТРД, ни реактивных самолётов. Он сумел заглянуть тогда в послезавтрашний день авиатехники, потому что двухконтурные двигатели стали создавать в нашей стране и во всём мире после того, как научились строить обычные одноконтурные. Сейчас почти вся мировая гражданская и военная авиация оснащена двухконтурными ТРД. А в мае 1941 года двигатель РД-1 готов в металле на 75 %...





22 июня 1941 года грянула Война. Первые дни войны застали Архипа Люльку в Ленинграде. Уже в первые два дня войны на крышах цехов Кировского завода поставили пушки и пулемёты. Начались налёты фашистской авиации. Работа шла под грохот зениток. На Кировский завод с передовой привозили подбитые танки. Работы над РД-1 были остановлены. На ремонт танков переключились все, кто работал на заводе, и КБ реактивщиков во главе с Архипом Михайловичем Люлькой тоже.

На сердце у Люльки было тяжело. Не только опасности и трудности войны, не только личное горе — неизвестность с детьми, оставшимися на оккупированной Украине — мучили его. Его сильно беспокоила судьба двигателя. Его реактивную тему, как и многие другие опытные работы, с началом военных действий закрыли — было не до экспериментов. В городе уже начинался голод. Архип Михайлович полным никогда не был, а теперь выглядел особенно истощённым. Но попрежнему оставался подвижен и работоспособен, также внимательно и приветливо смотрел на людей. Эвакуировались из блокадного Ленинграда в конце 1941 года по воздуху.

Часть чертежей и документации на РД-1 Люльке удалось забрать с собой, но большую часть документации и задел по деталям образ-

цов РД-1 был спрятан, а точнее закопан прямо на территории Кировского завода.

Когда в 1942 году на фронте появились немецкие реактивные истребители «Мессершмитт-262», летавшие со скоростью 860 км/ч, сведения с фронтов о появлении неизвестных немецких истребителей были направлены в Ставку Верховного Главнокомандования. Было принято решение о срочной разработке самолётов, способных противостоять им. А точнее — первая информация попала в Ставку после допросов пленного немецкого ефрейтора Франца Парнпума из Люфтваффе — вот тогда и забили во все колокола.

Буквально вечером следующего дня в Кремль ушла докладная записка начальника Управления двигателей Наркомата авиационной промышленности. В ней указывалось: «Реактивные двигатели действительно разработаны в различных проектах, в основном заграничных. Они могут быть ракетными (ЖРД) и воздушнореактивными (ВРД). Главный конструктор В.Ф. Болховитинов ведёт постройку самолёта с жидкостным двигателем. Самолёт почти готов, в ближайшее время предполагается начать его лётные испытания.

Воздушно-реактивным двигателем за пять лет до войны начал заниматься молодой энтузиаст турбореактивного движения, инженер Архип Михайлович Люлька. В Ленинграде под его руководством успешно велись работы вплоть до того, как замкнулось кольцо блокады. К этому времени был почти готов и проходил испытания стендовый экземпляр двигателя РД-1. КБ эвакуировали на Урал. Куда именно и в какое ведомство — сейчас выясняется. Предполагается, что чертежи и детали ТРД спрятаны на Кировском заводе».

А ведь ещё в 1937 году Люлька обещал получить на своём ТРД 900 километров в час! Двигатель не успели построить по не зависящим от Люльки причинам.

На другое утро из Кремля последовало лаконичное указание: «Инженера Люльку разыскать. Срочно. Об исполнении доложить». По личному указанию И.В. Сталина Архипа Михайловича разыскали на Урале, где он был в эвакуации.

В осаждённый Ленинград прорывается в сопровождении истребителей транспортный самолёт Ли-2. Люлька летит, чтобы найти чертежи и агрегаты своего опытного двигателя. Повреждённый немецкими истребителями Ли-2 всё-таки сумел приземлиться в блокадном Ленинграде. Под артобстрелом и бомбами на территории Кировского завода раскапывают драгоценный клад, тщательно спрятанный перед эвакуацией. По «Дороге жизни» по Ладожскому озеру его вывозят, чтобы возобновить работу над первым советским турбореактивным двигателем.

Осенью 1942 года была возобновлена работа конструкторской группы Люльки. На техническом совете наркомата и в ЦК партии рассмотрен проект реактивного самолёта авиаконструктора Михаила Ивановича Гудкова с двигателем Люльки РД-1.

В апреле 1943 года группа Люльки вернулась из эвакуации. В августе — сентябре в ЦИАМе был организован отдел под руководством Люльки.

Главный конструктор Михаил Иванович Гудков предложил состыковать ТРД с самолётом ЛаГГ-3. За несколько недель Гудков и Люлька закончили совместную компоновку, получили положительные заключения ЦАГИ.

Гудков и Люлька полгода работали в 1943 году над созданием реактивного самолёта. Была создана комиссия для выяснения возможности постройки первого советского реактивного самолёта. Состоялось большое совещание. Присутствовали крупнейшие ученые и главные конструкторы: Стечкин, Келдыш, Ильюшин, Сухой, Туполев, Яковлев, Микулин, Климов... Ссылаясь на положительную оценку проекта ЦАГИ, Гудков горячо доказывал: «Самолёт с ТРД мы должны делать именно сейчас! Он даст превосходство над фашистской авиацией, приблизит Победу».

Обстоятельное сообщение Люльки выслушали с большим вниманием, но со сложными чувствами: тут было и желание верить, и глубокий интерес к проблеме, и сомнения. Особенно сомнения усилились после выступления занимавшего тогда ведущее положение в моторостроении А.А. Микулина. Александр Александрович утверждал: «Турбореактивный двигатель — преждевременная затея, изготовить лопатки компрессора в массовом производстве невозможно. Да на наш век и поршневых самолётов хватит». Пройдёт немного времени, и он поймёт ошибочность своего взгляда, и параллельно с Люлькой займётся проектом своего ТРД.

Совещание решило считать постройку самолёта с воздушным реактивным двигателем преждевременной, но работу над ТРД продолжать. Однако проект М.И. Гудкова сделал своё дело: замороженная тематика турбореактивных двигателей была возобновлена. Проект самолёта ЛаГГ-3 с РД-1 предусматривал размещение двигателя по реданной схеме. Установлены были более близкие сроки окончания проекта усовершенствованного двигателя.

А конструкторам-самолётчикам предложили для увеличения скорости строить самолёты с комбинированными силовыми установками:

^{* «}Реданная» схема в реактивной авиации — когда сопло двигателя выходило под хвостовой частью, а не за ней (примеры: Мессершмитт Р.1101, МиГ-9, Як-15, и др.). (Прим. Ред.).

поршневой мотор в сочетании с жидкостными ускорителями. Но никакие ускорители 40-х годов не могли «вытянуть» самолёт с поршневым двигателем до скоростей, в которых нуждалась военная авиация. Скорость около тысячи километров в час, с которой начинается диапазон скоростей турбореактивного двигателя, для поршневого мотора оставалась недостижимым пределом. Дни его были сочтены; но всеобщее понимание этого придёт позднее. А пока четыре расчётноконструкторских группы под руководством Люльки работают от темна до темна. Если бы не вывезли из Ленинграда чертежи ТРД, техусловия, расчёты и особенно полученные на стенде характеристики экспериментальных образцов осевого компрессора и камеры сгорания, нельзя было бы и думать о выполнении заданных сроков.

Между тем дело с рабочим проектом изготовления двигателя продвигалась медленно. Не хватало конструкторов, производственная база была также мала и перегружена другими работами. Много раз ездил Люлька в Наркомат, и однажды пришло известие: отдел переводят в новый НИИ.

В мае 1944 года отдел Архипа Михайловича был переведён в специализированный научно-исследовательский институт. Развернулась разработка техпроекта турбореактивного двигателя С-18 с восьмиступенчатым осевым компрессором (тяга 1250 кгс), с последующим выпуском и сдачей в производство рабочих чертежей С-18 конструкции Люльки. Тогда же один из заводов получил указание изготовить малую серию ТРД С-18 в количестве пяти двигателей. Первый двигатель собрали в конце года, вскоре подоспел и второй. Фронт испытаний расширился, программа их усложнялась. К постоянному гулу двигателя привыкли. И радовались: гудит, значит, всё в порядке. Но пока ещё испытания шли на малых оборотах двигателя.

И вот однажды, когда увеличили обороты, раздался хлопок, и произошёл сильный выброс пламени.

Двигатель немедленно выключили, а когда приблизились к нему, увидели хаос разрушения. Лопатки компрессора лежали изуродованной грудой. От них на роторе остались только «пеньки». Стены избиты лопатками, как шрапнелью. Так впервые столкнулись со страшным явлением — помпажом^{*}. Он был для люльковцев полной неожиданностью и произвёл гнетущее впечатление. Кажется, ни с того ни с сего уверенно и ровно гудящий двигатель вдруг в несколько секунд пре-

^{*} Помпа́ж (фр. ротраде — колебания, пульсация) — срывной режим работы авиационного турбореактивного двигателя, нарушение газодинамической устойчивости его работы, сопровождающийся микровзрывами в газовоздушном тракте двигателя из-за противотока газов, дымлением выхлопа двигателя, резким падением тяги и мощной вибрацией, которая способна разрушить двигатель. (Прим. Ред.).

вращался в бесформенную массу искорёженного металла. И попробуй, найди, в чём дело. Ведь никакого опыта борьбы с этим явлением не было. Расстроенный Люлька дотошно расспрашивал испытателей, выслушивал все версии, даже самые фантастические. Положение было слишком серьёзным. Никогда Люлька не был так озабочен. Казалось, что в эти дни он весь ушёл в себя. Несколько дней совещались.

В те времена явление помпажа ещё плохо поддавалось расчёту. Надо было что-то менять. Что и как менять? Потребовалась железная вера в себя, в соратников, в дело, чтобы не опуская рук продолжать работу, искать решение... И нашли. Компрессорщики высказали предположение, что раз помпаж происходит на повышенных оборотах двигателя, значит, виноваты тут лопатки последних ступеней компрессора, и нужно подправить их профили. Испытания подтвердили правильность диагноза. Помпаж ещё иногда случался, но только на очень высоких оборотах. Люлька и его соратники, создавая первый отечественный двигатель, первыми встречали непонятные процессы и первыми их преодолевали.

С фронта пришли трофейные реактивные самолёты. Заместитель министра авиационной промышленности П.В. Дементьев приехал к Люльке, чтобы поручить ему срочно воссоздать для нашей авиации аналог немецкого двигателя. Люлька отказывается. «Но свой-то вы ещё не сделали», — упрекнул Дементьев. Тогда Люлька просит пройти его к стенду. Мощный уверенный гул первого отечественного реактивного двигателя решает спор. Испытания продолжаются...

Много трудностей преодолевает коллектив двигателистов. Неизвестные процессы горения топлива преподносят ежедневные сюрпризы: детонация, помпажи, разрушение подшипников, лопаток. Всё это первым встречает коллектив Люльки и первым же преодолевает. Темп работ убыстрялся. В процессе стендовых испытаний двигатель претерпевает значительные конструктивные изменения. Заранее предусмотреть нужные запасы прочности всех деталей трудно. А испытания учат, подсказывают, помогают проверить, убедиться в правильности принятых решений. После всех тягот и неудач пришли, наконец, успехи и радость признания.

В начале 1945 года прошли первые в СССР испытания отечественного ТРД. Работа двигателя С-18 демонстрировалась учёным М.В. Келдышу, Б.С. Стечкину, ведущим специалистам наркомата и ВВС, главным конструкторам А.Н. Туполеву, С.А. Лавочкину, С.В. Ильюшину, П.О. Сухому, А.С. Яковлеву. 15 декабря 1945 года за создание первого отечественного ТРД С-18, который успешно прошёл стендовые испытания, А.М. Люлька награждён орденом Трудового Красного Знамени, орденами и медалями награждена группа сотрудников отдела. Принято решение о постройке полётного варианта С-18 —

двигателя TP-1. TP-1 — двухконтурный турбореактивный двигатель с осевым компрессором и газовой турбиной на 25 лет опередил своё время и конкурентов

В марте 1946 года состоялась первая в нашей стране научнотехническая конференция по ТРД. Люлька сделал доклад о работе над двигателем С-18 и проектом ТР-1 видным учёным и конструкторам. В апреле чертежи двигателя ТР-1 запущены в производство на серийном моторостроительном заводе, а в августе уже начались первые заводские испытания двигателя.

Постановлением Правительства СССР от 26 февраля 1946 года за № 472—191 и Приказом министра авиационной промышленности М.В. Хруничева за № 182 от 30 марта 1946 года Государственный Союзный инструментальный завод № 165 был передан в ведение 8-го Главного управления МАП для развития его территорий, мощной опытно-конструкторской базы по реактивным двигателям. Приказом Министра МАП за № 242 от 25 апреля 1946 года главным конструктором и ответственным руководителем завода был назначен Архип Михайлович Люлька, а директором завода Юрий Александрович Мизюров. За выдающиеся заслуги в области создания первых отечественных авиационных и турбореактивных двигателей главный конструктор Архип Михайлович Люлька награждён орденом Ленина. Орденами и медалями награждена группа работников завода.

В феврале 1947 года турбореактивный двигатель TP-1 успешно прошёл 20-часовые государственные испытания.

В первые весенние дни 1947 года стало известно о поздравлении из Кремля. Во дворе завода состоялся митинг. Наскоро соорудили из ящиков трибуну. Двор заполнился людьми. Люлька стоял на трибуне и смотрел на сияющие лица, сам не в силах сдержать счастливой улыбки. Зачитывали телеграмму:

«Конструктору тов. Люльке. Директору завода. Копия директору завода №45 МАП тов. Комарову.

Поздравляю Вас и весь коллектив с успешным завершением государственных испытаний созданного вами первого отечественного реактивного двигателя. Желаю дальнейших успехов.

3 марта 1947 года. И. Сталин».

В КБ Люльки стали приезжать главные конструкторы самолётов. Приглядывались, примеривались. Появились первые заказчики — Павел Осипович Сухой и Сергей Владимирович Ильюшин, которые определились первыми.

Первый отечественный турбореактивный двигатель TP-1, созданный в КБ Люльки, был установлен на истребителе Сухого СУ-11

28 мая 1947 года на аэродроме состоялся первый полёт истребителя Су-11 Главного конструктора П.О. Сухого с двигателями ТР-1 Главного конструктора двигателей А.М. Люльки.

Лётчик-испытатель Георгий Шиянов занял место в кабине. Двигатели TP-1 запущены:

«...Меня охватывает страшное волнение, но Павел Осипович невозмутим, даже слишком спокоен. ...Знакомый для моего слуха свистящий звук. После короткого пробега самолёт в воздухе. А я так волнуюсь, что просто дрожу от страха. Когда, сделав несколько кругов, самолёт заходит на посадку и плавно касается дорожки, меня охватывает волна счастья и восторга. Свершилось! Десять лет мы шли к этому моменту! Подойдя к Главному конструктору самолёта, я обнял его и приподнял от земли. Павел Осипович удивлённо посмотрел на меня. Его лицо не выражало абсолютно никаких эмоций. Эта непроницаемость меня поразила тогда больше всего. Потом-то я привык к его сдержанности. Переживая всё в себе, будь то неудача или успех, внешне он не показывал своих чувств. И те, кто не знал его хорошо, считали "сухим"», — вспоминал Архип Михайлович.

В июне 1947 года дважды Герой Советского Союза, заслуженный летчик-испытатель Владимир Константинович Коккинаки совершил первый полет на тяжёлом реактивном самолёте Ил-22 Сергея Владимировича Ильюшина с четырьмя турбореактивными двигателями ТР-1.

3 августа **1947** года в воздушном параде в Тушине участвовали самолёты Су-11 и Ил-22 с первыми отечественными реактивными двигателями ТР-1. Пилотировали их Георгий Шиянов и Владимир Коккинаки. А.М. Люлька: «Громогласным гулом турбореактивных двигателей здесь было заявлено о рождении советской реактивной авиации».

В ноябре 1947 года лётчик Александр Андреевич Попов провёл лётные испытания реактивного самолёта конструкции Семёна Михайловича Алексеева И-211 с двумя двигателями TP-1.

В декабре начались испытания двигателя ТР-3. Впервые в отечественной практике получена тяга, близкая к 5 тыс. кгс.

В апреле 1948 года за создание первого отечественного турбореактивного двигателя ТР-1 присуждена Сталинская премия Главному конструктору А.М. Люльке. Уже в мае этого же года запущены в производство образцы двигателей ТР-2 и ТР-3 усовершенствованной конструкции. Осенью в КБ Люльки проведены государственные испытания турбореактивного двигателя ТР-3 на 50-часовой ресурс. Согласован вопрос о его установке на самолёт Ил-30 конструкции С.В. Ильюшина и истребитель Су-17 конструкции П.О. Сухого. Летом к заводским испытаниям приступил истребитель Су-17 с двигателем ТР-3, впервые рассчитанный на сверхзвуковую скорость полёта. Случилось непредвиденное — с 1948 по 1953 год КБ Сухого было расформировано, Сухой это время работал заместителем у $A.H.\ T$ уполева.

Спроектирован, изготовлен и испытан экспериментальный двигатель «ЭА». Впервые в СССР в КБ Люльки получена тяга реактивного двигателя 5210 кгс. Для мощных ТРД впервые в отечественной и зарубежной практике в КБ Люльки разработаны и испытаны автономные двухвальные турбостартеры оригинальной конструкции. Несколько их модификаций применялись на многих ТРД конструкции Архипа Михайловича Люльки и в других КБ.

В начале 1950 года документацию на АЛ-5 изымали и передали в другие моторостроительные КБ, в том числе и в КБ А.А. Никулина... для ускорения и расширения фронта работ. Проводились испытания двигателей АЛ-5 на летающих лабораториях Ту-4. В июле согласован вопрос об установке двигателя АЛ-5 на самолёты: Ил-46, Ла-190, «М» –КБ Микояна, «тип-150» – КБ Алексеева. В конце года проведены государственные 100-часовые испытания двигателя АЛ-5, тяга 5030 кгс. Заслуженный летчик-испытатель В. К. Коккинаки дал весьма высокую оценку двигателям АЛ-5 по результатам лётных испытаний на самолёте Ил-46. Двигатель АЛ-5 устанавливался также на скоростных самолётах.

Конец 1950 года — двигателям, создаваемым под руководством А.М Люльки, в честь главного конструктора стали присваивать аббревиатуру АЛ.

В 1951 году за создание двигателя АЛ-5 присуждена Сталинская премия первой степени Главному конструктору А.М. Люльке, его заместителям Э.Э. Луссу и И.Ф. Козлову, ведущим конструкторам Г.Ф. Новикову, И.И. Жукову, П.И. Шевченко, П.А. Юкало. В октябре КБ Люльки впервые в отечественной и зарубежной практике проведены испытания двигателя АЛ-5 с осевым компрессором с ресурсом 200 часов, тяга 5100 кгс, с минимальным расходом топлива. По мнению многих специалистов, в это время двигатель АЛ-5 был одним из лучших советских двигателей, предназначенных для оборонной авиации. АЛ-3 и АЛ-5 в большую серию не пошли — не обошлось без соперника-«доброжелателя» А.А. Никулина.

1952 год: в КБ Люльки изготовлены и прошли доводочные работы первые в отечественной практике ТРД с высоконапорной сверхзвуковой ступенью осевого компрессора – двигатели АЛ-7 и АЛ-7Ф.

В июне 1953 года министр оборонной промышленности Дмитрий Фёдорович Устинов и генеральный конструктор Андрей Николаевич Туполев дали высокую оценку двигателю АЛ-7, отметили перспективность его применения для дальней бомбардировочной авиации. В сентябре на заседании научно-технического совета министерства рас-

смотрены проекты новых самолётов П.О. Сухого с реактивными двигателями А.М. Люльки, рассчитанными на скорость полёта свыше 1800 км/ч.

3 июля 1954 года решением учёного совета МАИ Архип Михайлович утверждён в учёном звании профессора на кафедре авиационных двигателей.

Решён вопрос об установке двигателей АЛ-7, АЛ-7Ф и их модификаций на самолёты П.О. Сухого, С.В. Ильюшина, С.А. Лавочкина, А.Н. Туполева, А.С. Яковлева, Г.М. Бериева. В 50-60-е годы Ал-7 стал действительно тем знаменитым двигателем, о котором зарубежные журналы писали: «На то время двигатель Ал-7 был лучшим в мире».

КБ Люльки создало **АЛ-7**, с которым Владимир Ильюшин на Су-9 поставил рекорд высоты, державшийся весьма долгое время

Это мощный двигатель с небывалой тягой 10 000 кгс. Первая ступень его компрессора — сверхзвуковая. Люлька смело ввёл эту новинку, чтобы резко повысить степень сжатия воздуха в компрессоре. Одна сверхзвуковая ступень заменила сразу несколько дозвуковых в компрессоре, в котором уже нельзя было ставить лишние диски.

У Ал-7 появился механизированный компрессор. Это значит, что лопатки направляющего аппарата компрессора могли изменять свой угол установки в зависимости от скорости полёта, вернее, в зависимости от оборотов турбины. Лопатки направляющего аппарата поворачивались всегда так, чтобы обеспечить самый выгодный скос потока на вращающиеся лопатки дисков ротора компрессора. Управляемый перепуск воздуха за 4 и 5 ступенями компрессора доведён до совершенства. И, наконец, что дало настоящую славу Ал-7 – это его полная автоматика. На двигателе всё делалось само собой, без всякого участия пилота. При запуске ему нужно было только нажать кнопку на панели, а в полёте плавно перемещать левой рукой сектор газа. Все сложнейшие процессы регулировались аппаратурой самого двигателя. Для повышения напорности диаметр колеса новой ступени был увеличен, а диаметр старых ступеней остался прежним, из-за этого в воздушном тракте образовался характерный горб. На испытаниях двигатель заработал и показал расчётные характеристики, но вот его горб не давал покоя коллективу конструкторов. Но все их попытки выправить «уродство» так и не увенчались успехом. Ровный компрессор упрямо работать не хотел. В конце концов его оставили в покое, и необычная форма проточной части компрессора АЛ-7 стала его визитной карточкой.

Люлька даже шутил по этому поводу. Однажды его ОКБ посетила американская делегация из General Electric. Ведущий специалист фирмы, увидев компрессор «семёрки», удивлённо спросил Люльку:

«Почему у вашего двигателя компрессор горбатый?» На что тот шутя ответил: «Он от рождения такой!»

Самое главное направление работы КБ под руководством А.М. Люльки — это служба обороне страны. Всепогодные, высотные сверхзвуковые самолёты Су-7, Су-9, Су-11, Су-17, Су-24 с мощнейшим двигателем Люльки постоянно находились и до сих пор находятся на охране наших воздушных границ и многих стран-импортёров наших самолётов.

В августе 1955 года закончены государственные 100-часовые испытания двигателей АЛ-7, АЛ-7Ф и их модификаций. Они рекомендованы к серийному производству. Начались лётные испытания этих двигателей на самолётах.

В январе 1956 года вышло постановление Совмина СССР о создании филиала Государственного союзного завода № 165 КБ Люльки в посёлке Тураево Московской области, ныне Лыткаринский машиностроительный завод. Многие годы директором филиала был В.Н. Павленко.

26 мая 1956 года состоялся первый вылет истребителяперехватчика с треугольным крылом КБ Сухого с двигателем АЛ-7Ф. Совершил его лётчик-испытатель Герой Советского Союза Владимир Николаевич Махалин. А 9 июня В.Н. Махалин в испытательном полёте с форсированным двигателем АЛ-7Ф достиг на самолёте Су-7 впервые в стране скорости 2070 км/ч, значительно превысив заданную тактико-техническими требованиями к этому самолёту скорость.

Летом успешно прошли лётные испытания дальнего разведывательного гидросамолёта морского базирования реактивной летающей лодки Бе-10 КБ Георгия Михайловича Бериева с двумя двигателями АЛ-7ПБ.

- **24 июня 1956 года** состоялся воздушный парад в Тушине, который стал триумфом советской сверхзвуковой авиации. В нём приняли участие новые самолёты П.О. Сухого, С.В. Ильюшина с двигателями А.М. Люльки.
- 8 сентября 1956 года. Герой Советского Союза, заслуженный лётчик-испытатель Андрей Григорьевич Кочетков начал испытания истребителя Су-7 с двигателем АЛ-7Ф, который стал основой для создания целого семейства самолётов с маркой Су и ТРД для них с маркой АЛ.
- **В 1957 году** Герой Советского Союза, заслуженный лётчикиспытатель Н.И. Коровушкин на Су-7 с двигателем АЛ-7Ф впервые в стране достиг высоты более 19 тыс. м.

С двигателем АЛ-7Ф связано немало тяжёлых моментов. После серьёзного совещания и полученного разноса Архип Михайлович вечером вернулся домой полностью седым...

Архип Михайлович Люлька назначен генеральным конструктором. 12 июля 1957 года за выдающиеся заслуги в области создания новых образцов авиационной техники генеральному конструктору А.М. Люльке присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и Золотой медали «Серп и Молот».

Вышел на заводские испытания новый истребитель-перехватчик П.О. Сухого Су-9 с двигателем АЛ-7Ф-1. Самолёт испытывали Герои Советского Союза Николай Коровушкин и Эдуард Элян.

19 апреля 1958 года решением Высшей аттестационной комиссии Люльке Архипу Михайловичу присуждена учёная степень доктора технических наук.

На основе Су-7 создан первый в стране истребительбомбардировщик Су-7Б с двигателем АЛ-7Ф. Первым его поднял в воздух заслуженный летчик-испытатель Герой Советского Союза Евгений Степанович Соловьёв. Этот самолёт стал долгожителем сверхзвуковой авиации.

14 августа 1959 года заслуженный лётчик-испытатель Герой Советского Союза Владимир Сергеевич Ильюшин на самолёте П.О. Сухого Су-9 с двигателем АЛ-7Ф установил мировой рекорд высоты полёта, равный 28 852 м.

28 мая 1960 года на самолёте Су-9 с двигателем АЛ-7Ф летчик Борис Михайлович Адрианов установил абсолютный мировой рекорд скорости на 100-километровом замкнутом маршруте, равный 2092 км/ч.

10 июня 1960 года Академия наук СССР избрала Архипа Михайловича Люльку членом-корреспондентом Академии наук СССР по отделению механики.

В целом, на самолётах с двигателями АЛ-3, АЛ-6, АЛ-7, АЛ-7Д было установлено 50 мировых рекордов.

Настало время ракетного бума. По указанию Н.С. Хрущёва авиацию сокращали, сократили заказы и на турбореактивные двигатели. КБ Люльки поручили создать жидкостный реактивный двигатель (ЖРД).

Август – сентябрь 1961 года: на летающей лодке М-10 М. Бериева с двигателями АЛ-7 в морском исполнении экипажами лётчиков Николая Андриевского и Николая Бурьянова установлено двенадцать мировых рекордов скорости, высоты, грузоподъёмности. Эти рекорды, установленные на гидросамолётах, единственные в мире, и не побиты до сих пор.

Архип Михайлович Люлька избран делегатом XXII съезда КПСС. Он был также делегатом XXIII, XXIV, XXV и XXVI съездов партии.

25 сентября 1962 года лётчик Анатолий Кознов на самолёте Су-9 с двигателем АЛ-7Ф установил абсолютный мировой рекорд скорости на 500-километровом замкнутом маршруте — 2340 км/ч.

4 ноября 1963 года Владимир Ильюшин на самолёте Су-9 с двигателем АЛ-7Ф установил абсолютный рекорд высоты горизонтального полёта, равный 21 270 м.

1965 год: начало работ в ОКБ-165 А.М. Люльки по созданию двигателей третьего поколения АЛ-21Ф для истребителя-бомбардировщика Су-17, первого отечественного самолёта с изменяемой в полете стреловидностью крыла, фронтового бомбардировщика Су-24, МиГ-23. Тяга его на стенде составляла 8900 кгс.

Реализация предъявленных требований была осуществлена на пределе возможностей одноконтурной одновальной схемы ТРД. Большое влияние на конструкцию оказало изучение трофейного двигателя J79^{*}, доставленного из Вьетнама. В конце 1966 года изготовлены первые экземпляры АЛ-21Ф. Серийное производство началось в 1967 году на Московском моторостроительном заводе «Салют» и Омском моторостроительном заводе им. П.И. Баранова.

АЛ-21Ф состоит из осевого 14-ступенчатого компрессора, осевой одновальной активно-реактивной трёхступенчатой турбины, прямоточной трёхстабилизаторной форсажной камеры, систем регулирования, питания топливом и маслом, электрооборудования и противооблединения. 10 направляющих аппаратов компрессора (включая входной) имеют поворотные лопатки, управляемые регулятором в зависимости от частоты вращения ротора. Ротор компрессора барабаннодисковый. На торцах барабанных участков дисков выполнены шлицы, по которым диски соединяются друг с другом. Пакет дисков стягивается при помощи 3 телескопических труб. Часть статора покрыта «мягкой» специальной смесью, которая защищает торцы рабочих лопаток от износа и поддерживает малые радиальные зазоры. Камера сгорания трубчато-кольцевая, с 12 жаровыми трубами, имеющими центробежные форсунки. Рабочие лопатки первой ступени и сопловые лопатки первой и второй ступеней охлаждаются воздухом, отбираемым от компрессора (на крейсерском режиме с целью повышения экономичности воздух не подаётся). Форсажная камера состоит из фронтового устройства, форсажной трубы и всережимного сверхзвукового сопла. Детали, работающие при высоких температурах, изготовлены из жаропрочных материалов. Детали компрессора выполнены из титана.

Модификации:

АЛ-21Ф («изделие 85») – базовый. Выпускался с 1967 года. Устанавливался на Су-17.

^{*}Двигатель J79 является одним из первых турбореактивных двигателей в США, устанавливался на самолёты F-104 «Старфайтер», F-4 «Фантом» II и др. (Прим. Ред.).

АЛ-21Ф-3 («изделие 89») — форсированный. Отличался увеличенным расходом воздуха, повышенными давлением и температуры газа перед турбиной. Выпускался с марта 1970 года. Устанавливался на МиГ-23Б, Су-24.

АЛ-21Ф-3А – доработанный. Устанавливался на Су-17М, Су-24М.

АЛ-21Ф-3АТ — доработанный. Отличался компоновкой. Устанавливался на Cy-24, Cy-24M.

1966 год: за успешное выполнение плана 1959—1965 годов по производству авиационной техники Люлька награждён орденом Ленина. Многие работники КБ и завода также награждены орденами и медалями.

C 01.01.1967 г. по 1982 г. предприятие носило название: Машиностроительный завод «Сатурн» (п/я М-5147).

В июле 1967 года несколько самолётов П.О. Сухого с двигателями Люльки участвовали в авиационном параде в Домодедове. Заслуженный лётчик-испытатель Е.К. Кукушев продемонстрировал взлёт и посадку самолёта с изменяемой стреловидности крыла при различных манёврах, серию фигур высшего пилотажа, полёт на малой и большой скоростях.

26 ноября 1968 года Академия наук СССР избрала Архипа Михайловича Люльку действительным членом (академиком) Академии наук СССР.

В январе 1970 года «Сатурн» приступил к созданию на базе АЛ-21Ф двигателя АЛ-21Ф-3. В конце января был собран первый экспериментальный образец.

В июне начались лётные испытания. Первый вылет лётчикаиспытателя Петра Остапенко на МиГ-23 подтвердил существенное улучшение лётно-технических данных АЛ-21 Ф-3. Первый вылет фронтового бомбардировщика Су-24 с АЛ-21Ф-3 осуществили Владимир Ильюшин и Николай Алферов.

В 1971 году за успешное выполнение пятилетки 1966—1970 годов А.М. Люлька награждён орденом Октябрьской Революции.

Напряжение на работе нередко достигало апогея. Многие годы Архип Михайлович не брал отпуска. В июле 1971 года Архип Михайлович впервые за многие годы вырвался в отпуск на несколько дней «до рідноі хати» — в дорогую сердцу Саварку. За «звычаем» земляки поднесли каравай хлеба и стопку водки из Сельпо. Архип Михайлович извинился и попросил самогона-бурячихи вместо казёнки: «Так сталося — в Москве меня считают украинским националистом, на Украине — москалём. Я верный и благодарный России, и никогда её не подведу, но сердце моё — здесь, в Саварке!» За короткое время Архип Михайлович помог ряду односельчан в увеличении колхозной пенсии

до 25 рублей в месяц, посодействовал строительству новой сельской школы и асфальтированной дороги до Богуслава.

2 августа 1972 года начались испытания нового экспериментального самолёта П.О. Сухого с двигателем Люльки, рассчитанного на скорость 3 тыс. км/ч.

Схема одноконтурного двигателя Люльки настолько перспективна, удобна, гибка, что в послевоенное время ею активно занимались. Истребители и перехватчики Су с двигателями АЛ-7Ф были превосходными для установления многих мировых рекордов, для обороны наших воздушных границ. Хотя двухконтурным двигателем, свидетельство на изобретение которого А.М. Люлька получил ещё в 1941 году, занялись многие двигателисты уже в 60-е годы у нас и за рубежом. Сейчас почти вся гражданская авиация летает на двухконтурных, и военные самолёты стали делать с двухконтурными двигателями. В Англии их строят «Роллс-Ройс», в США — «Пратт-Уитни», «Дженерал Электрик».

В 1973 году коллектив КБ Люльки приступил к разработке двух-контурного двигателя АЛ-31Ф с очень высокими удельными параметрами и великолепными газодинамическими характеристиками, значительно превосходившими характеристики двигателей, находившихся в серийном производстве, с тягой до 12,5 т.с.. Конструктивные особенности двигателя — применение модульной схемы, выносной коробки самолётных агрегатов — позволили значительно улучшить его эксплуатационные характеристики. В 1977 году были проведены стендовые испытания. За четыре года был сконструирован и доведён до серийного производства сложнейший двигатель! Этот двигатель — огромное достижение выдающегося, даже гениального авиаконструктора Архипа Михайловича Люльки. Два таких мощных двигателя установят на самолёте Су-27, их общая тяга — 25 000 кгс.

В 1974 году ушёл из жизни соратник и собрат по техническому творчеству Генеральный конструктор самолётов Павел Осипович Сухой.

В 1975 году за создание, испытание и освоение новой авиационной техники А.М. Люльке присуждена Ленинская премия. Наступил новый этап совершенствования серийных двигателей. Началась работа по повышению надёжности, экономичности и ресурса авиационной техники. Никогда, даже в самые тяжёлые моменты из уст Генерального не вылетали ругательства. Для подчинённых его фраза сказанная в сердцах: «Ну как же так, хлопцы?!..» была самым суровым указанием на то, что Генеральный сильно расстроен...

В 1976 г. Главным конструктором темы Су-27 был назначен М.П. Симонов, и на его долю выпала основная тяжесть по разгребанию «мусора», накопившегося в процессе доводки самолёта:

«А к тому моменту хлопот нам прибавилось и со стороны смежников.

Первый удар мы получили от ОКБ «Сатурн», разрабатывавшего двигатель АЛ-31Ф. В задании на двигатель было записано требование к значению минимального удельного расхода топлива 0,61+0,02 кг топлива на кг тяги в час — весьма трудно достижимая величина. Я несколько раз встречался с Генеральным конструктором Архипом Михайловичем Люлькой и уговаривал его согласиться. И уговорил.

Прошло два года. Люлька представляет эскизный проект, в котором 0,61 превратилось в 0,64 (то есть удельный расход увеличился на 5 %). Кроме того, не были выполнены требования по значениям максимальной тяги у земли и на высоте. Но спрашивать-то в конечном итоге будут не с конструктора двигателя, а с конструктора самолёта. Для нас же «недобор» характеристик двигателя означал, что самолёт не доберёт ни дальности, ни скорости полёта на высоте и у земли. Возник большой скандал. Министр В. Казаков провёл у нас на фирме специальное совещание, на котором присутствовали А. Люлька, военные и начальники институтов МАП».

Казаков «метал молнии». Он дошёл до личных оскорблений в адрес А. Люльки, пообещав снять того с академиков. Архип Михайлович стойко выдержал атаку, потом встал и очень спокойно, с лёгким украчнским акцентом произнёс: «Василь Александрович! Не ты мне академика давал, не тебе это звание у меня и забирать. Ты, Василь Александрович, должен это знать. А если у тебя чешется кого бы выгнать, то выгони вот этого академика (и повернулся к начальнику Всесоюзного института авиационных материалов Шалину). Он мне обещал монокристаллическую лопатку для турбины, не требующую отбора воздуха на её охлаждение. Где лопатка? Нет лопатки! Так я был вынужден перейти на обычную стальную охлаждаемую, то есть отобрать часть рабочего тела на охлаждение».

В 1978 году ОКБ Люльки приступили к разработке вспомогательных силовых установок (ВСУ) для ракеты-носителя «Энергия» и специальных источников питания, бортовой энергетики для обеспечения жизнедеятельности многоразового космического корабля «Буран». ОКБ получило также задание спроектировать и изготовить для «Бурана» два двигателя типа АЛ-31 без форсажной камеры и жёстким соплом. Они предназначались для точного приземления космического самолёта. Для привода насосов гидросистем «Бурана» проектировался ракетно-турбовальный двигатель РТВД. Из-за строгой секретности его назвали изделием «14». На «Буране» их устанавливали три экземпляра. Модификация его — турбопривод для ракеты-носителя

«Энергия» – изделие «22». Главным конструктором этих изделий был Ювеналий Павлович Марчуков.

КБ Люльки создало двигатели для программы «Буран-Энергия». Для ракетоносителя «Энергия» спроектировали турбопривод ТП-22, работающий на газообразном водороде

23 августа **1979** года состоялся первый вылет Су-27 с двумя двигателями АЛ-31Ф. В. Ильюшин доложил, что полёт прошёл успешно.

В январе 1984 года началось боевое применение авиаполков фронтовых бомбардировщиков Су-24 и Су-24М с двигателями АЛ-21Ф-3 в небе Афганистана. Из-за секретности эти самолёты не базировались на афганской территории. Полёты выполнялись днём и ночью в любых метеоусловиях с аэродромов Среднеазиатского и Закавказского военных округов. Несмотря на сложность боевых действий, потерь личного состава и самолётов за пять лет их применения в Афганистане не было. По мнению лётчиков, Су-24 с АЛ-21Ф-3 оказались настолько надёжными, что выдержали все климатические перегрузки, связанные с горной страной, и спасли немало жизней наших парней.

Весной 1984 года Архип Михайлович тяжело болел. Однажды при посещении его в больнице, Люлька сказал своему заму Чепкину: «Виктор Михайлович, Вы там моих хлопчиков не обижайте!»... и грустно улыбнулся.

1 июня 1984 года — Архип Михайлович Люлька ушёл из жизни...



Архип Михайлович Люлька всегда был в гуще важных событий, среди соратников, лётчиков. Был душой и мотором возглавляемого им коллектива. Моторостроительная фирма, становление и успехи которой неразрывно связаны с многолетней деятельностью академика А.М. Люльки, носит его имя. Преемником Архипа Михайловича в августе 1984 на посту генерального конструктора ОКБ Люльки стал Лауреат Ленинской премии Владимир Михайлович Чепкин. Он рассказывал: «Своими уникальными летными качествами истребитель-перехватчик Су-27, произведший сенсацию в Ле Бурже, во многом обязан двум нашим двигателям АЛ-31Ф. Это турбореактивные двухконтурные двигатели модульной конструкции, развивающие

суммарную тягу 25 000 кгс. Их возможности были продемонстрированы еще в 1986-1988 годах на рекордном Су-27. Они позволили перекрыть достижения скороподъемности и высоты полета и установить 27 мировых рекордов. Через 25,4 секунды после старта самолёт был уже на высоте 3 километра, а затем взял в том же темпе 12-ти и 15-ти километровые барьеры высоты. Американский F-15A — обладатель предшествующих мировых рекордов — оказался далеко позади в официальной таблице ФАИ. Рекорды установили летчики-испытатели КБ Сухого В. Пугачев, О. Цой, Н. Садовников, Е. Фролов, И. Вотинцев. Двигатель рекордного самолёта при подготовке к полётам был «подфорсирован» по сравнению с серийными двигателями.

Двигатели АЛ-31Ф созданы в традициях Люльки, рабочие температуры критические, степень сжатия воздуха компрессором максимально возможная, скорости вращения турбины высочайшие. Все параметры запредельные! Зато двигатель получился небольших размеров, дал выигрыш в весе самолёта на целые 2 тонны. У него большой ресурс и, что важно для эксплуатации, он прост и удобен в ремонте. Дело в том, что двигатель — модульной конструкции, случись какое повреждение — заменять не нужно. Достаточно поменять неисправный модуль. Причём делается это в полевых условиях, на аэродроме. Таким образом восстанавливают около 85% двигателей, получивших повреждения, в частности, из-за попадания в них посторонних предметов. Даже замена лопаток компрессора стала обычным будничным делом.

Впервые — и это также ново для нашей авиации — ресурс двигателя сравним с ресурсом самолёта. АЛ-31Ф, в отличие от старших собратьев, эксплуатируется по его техническому состоянию. Пока двигатель исправен, он будет жить, поднимая в воздух машину. Диагностика современного уровня обеспечит безопасность полетов. Наш уникальный АЛ-31Ф мы называем базовым, так как видим немалые резервы его развития».

В.М. Чепкин известен как руководитель отработки и внедрения в серийное производство авиационных двигателей 4-го поколения.

16 сентября 1985 года подписан акт об окончании государственных испытаний двигателя АЛ-31Ф.

В 1986 году на рекордном варианте истребителя Су-27 с двигателем АЛ-31Ф установлено 27 мировых рекордов скороподъёмности и высоты горизонтального полёта лётчиками-испытателями В. Пугачёвым, Н. Садовниковым, Е. Фроловым, О. Цоем.



14 августа 1987 года открыта мемориальная доска на доме, где жил А.М. Люлька.



6 ноября 1987 года открыт памятник А.М. Люльке на территории КБ.

В июне 1989 года на Парижском авиасалоне в Ле Бурже на самолёте Cv-27 с двигателями АЛ-31Ф показана совершенно новая фигура высшего пилотажа – «Кобра Пугачёва» - по имени советского лётчика, первого её исполнителя. Су-27 двигался под углом атаки 120° практически вперёд хвостом. Это произвевпечатление разорвавшейся бомбы. Никто не мог понять, почему при таком динамическом торможении самолёт «замирает» на мгновение в позе «кобры» и потом летит, а не сваливается в штопор? Особенно

бурной была реакция специалистов ведущих авиафирм США. У их самолётов F-15, F-16 угол атаки не более 35°.

Один из американских лётчиков, выражая восхищение необыкновенными способностями Су-27 с АЛ-31Ф, отозвался так: «Если мне встретится одна из этих пташек в бою, мне останется только одно – катапультироваться».

В августе 1989 года на авиационной выставке в Москве на Центральном аэродроме, бывшем Ходынском поле, был впервые показан

«действующий» разрезной макет двигателя АЛ-31Ф. При нажатии кнопки он начинал вращаться, издавал характерный звук, а в основной и форсажной камерах полыхало красное электрическое пламя. Через несколько минут двигатель выключался автоматически. А при нажатии кнопки снова запускался. Это произвело сильное впечатление не только на простых посетителей выставки, но и на иностранных корреспондентов и авиаспециалистов.



В сентябре 1991 года макет двигателя демонстрировался на выставке авиационной и ракетной техники в Италии (г. Болонья) и на многих других выставках. Так, АЛ-31Ф был показан миру как лучший авиационный двигатель для истребительной авиации XX века. Это очень хорошо поняли китайцы.

В октябре 1991 большая представительная китайская делегация прибыла в Москву во главе с генералом Е-Дженьда, заместителем председателя комиссии по военно-техническим вопросам ЦК Компартии Китая. В делегацию входили начальник управления Минавиапрома мадам Янь-Сян, генеральный конструктор нового китайского истребителя Сун-Венсун, специалисты Госплана КНР. Состоялись переговоры с руководством предприятия. Стало понятно, какой нужен китайцам двигатель для их одномоторного самолёта.

В декабре 1991 года чтобы получить техническое задание на двигатель, в Пекин отправилась группа специалистов. То было трудное время заката постылой горбачёвской перестройки, не было финансирования работ из бюджета, задерживалась зарплата. Чтобы выжить в таких условиях, очень нужен был китайский заказ.

31 марта 1992 года был подписан контракт на разработку и поставку «Сатурном» девяти двигателей для китайского одномоторного истребителя. Китайская сторона, в отличие от двигателя АЛ-31Ф, выбрала нижнее расположение коробки самолётных агрегатов, и двигатель стал называться АЛ-31ФН. Руководителем проекта по этой теме назначили главного конструктора Анатолия Васильевича Андреева, ведущим конструктором — Марка Филипповича Вольмана. По самым сложным вопросам решения принимали Генеральные конструкторы Сун-Венсун и Виктор Михайлович Чепкин.

С 13 декабря 1993 года после акционирования до 2001 года предприятие было носило название открытое акционерное общество «Люлька-Сатурн».

Начатые в стране реформы привели к падению выпуска продукции, и особенно военной техники. В тяжёлых условиях оказались многие оборонные предприятия. ОАО «Люлька-Сатурн» тоже встало перед острой проблемой: как выжить, какое направление принять разработчикам военных двигателей. Руководство предприятия приняло верное решение: заняться разработкой и изготовлением наземных энергетических установок, близких к профилю ОКБ. Как выяснилось, в них особенно нуждался «Газпром». Был заключён договор с «Газпромом» о создании газотурбинного двигателя в качестве привода насосов для перекачки газа по магистральным трубопроводам. Было получено техническое задание на разработку на базе двигателя АЛ-31Ф газовой турбины, названной АЛ-31СТ (стационарная), начато её проектирование.

В марте 1994 года собран первый образец газотурбинного привода АЛ-31СТ и направлен на испытания на один из стендов в Тураево. В сентябре-декабре 1994 года АЛ-31СТ поступили на компрессорную станцию «Карпинская» Тюменьтрансгаза для опытной эксплуатации. В январе 1995 года начата эксплуатация газотурбинного привода АЛ-31 СТ.

Напомним уважаемому читателю, что 90-е годы были тяжким испытанием для всего военно-промышленного комплекса России. Мы потеряли много предприятий, утратили множество компетенций и технологий в важнейших отраслях оборонного комплекса. Военные, технические и технологические секреты лились на Запад широкой рекой. 26 августа 1994 года председатель Совета Министров Е. Примаков вынужден был обратиться с письмом к президенту Ельцыну Б.Н. об утечке технологий. В то время в НАТО был даже создан спецкомитет по адаптации технологий полученных из России.

В декабрь 1995 года начался поход авианосца «Адмирал Кузнецов» из Баренцева моря в Средиземное с самолётами Су-27К с двигателями АЛ-31Ф. Поход прошёл успешно. Отказов авиационной техники не было.

Весной 1996 года АЛ-31СТ прошёл межведомственные испытания и рекомендован в серию. На Уфимском машиностроительном производственном объединении началось его серийное производство.

В 1998 году на основе АП-31СТ создан газотурбинный привод АП-31 СТЭ для электрогенераторов электростанций мощностью от 12 до 20 мегаватт. По техническим характеристикам и экологической безопасности созданный НПО «Люлька-Сатурн» газотурбинный привод с АЛ-31СТЭ полностью соответствовал мировым стандартам. Он имеет большие перспективы применения в энергетике. РАО ЕЭС нередко отключал энергию от различных промышленных, военных, бытовых, медицинских и других объектов. Применение АЛ-31СТЭ было жизненно необходимо.

26 марта 1999 года состоялся первый вылет китайского самолёта с двигателями АЛ-31ФН в Чэнду. От ОКБ Люльки присутствовали М.М. Костюченко, В.А. Николаев, П.А. Ожигин. Лётные испытания проходили в различных районах Китая.

29 февраля 2000 года состоялся первый полёт многофункционального самолёта ОКБ Микояна МФИ-1.44 с двигателем АЛ нового поколения под управлением лётчика Владимира Горбунова.

ОКБ «Люлька-Сатурн» Москва создал уникальный двигатель Ал 36 МТ для беспилотных ЛА.

5 июля 2001 года акционеры ОАО «Рыбинские моторы» и ОАО «Люлька-Сатурн» на совместном собрании приняли решение об объединении двух предприятий и создании на их базе мощной двигателестроительной компании, получившей название НПО «Сатурн».

Объединение в единую компанию ведущего российского двигателестроительного всемирно известного ОКБ «Люлька-Сатурн» и мощнейшего и наиболее передового двигательного производства «Рыбинские моторы» позволит не только объединить лучшие моторостроительные ресурсы в стране, но и значительно сократить затраты на разработку и производство новой газотурбинной техники, в том числе на создание экспортно-ориентированных модификаций двигателя АЛ-31Ф поколения 4+, на разработку и производство двигателя пятого поколения.

Генеральным директором НПО «Сатурн» был назначен Юрий Васильевич Ласточкин, генеральным конструктором и техническим директором — Михаил Леонидович Кузьменко. Виктор Михайлович Челкин возглавил научно-технический совет предприятия.

В 2004 году начались лётные испытания двигателя пятого поколения. Первый вылет 5 марта выполнил лётчик-испытатель Герой России Юрий Михайлович Ващук. Новейшие двигатели «Сатурна» определяют новый облик самолётов пятого поколения Су-57 и Су-75.

Пульсирующий детонационный двигатель — новый тип силовой установки для авиации. В нём реализуется более экономичный, в отличие от используемого в существующих газотурбинных двигателях, термодинамический цикл. В ОКБ им. А. Люльки (филиал ПАО «ОДК-УМПО») сформировано отдельное направление по разработке таких силовых установок.

В 2017 году Опытно-конструкторское бюро имени А. Люльки разработало и испытало макет пульсирующего детонационного двигателя с двухстадийным сжиганием керосино-воздушной топливной смеси. Двигатель проходил испытания в турбореактивном и прямоточном режимах. Его мощность и расход топлива оказались в полтора раза лучше, чем у классических реактивных двигателей.

В ходе испытаний было показано, что двигатель можно многократно включать и выключать, а также менять режим работы, что позволяет регулировать тягу. Использование этого изделия позволит увеличить тяговооружённость летательного аппарата в 1,5–2 раза не только за счёт увеличенной удельной тяги, но и благодаря его более низкой массе. За счёт сниженного расхода топлива увеличивается дальность полётов.

Разработанная в ОКБ схема позволяет создать целую линейку новых двигателей разного назначения. Они могут найти применение, как в боевых ракетах и беспилотных летательных аппаратах, так и в сверхзвуковых самолётах. В перспективе ОКБ собирается создать двигатель для нового типа самолётов, способных выходить за пределы земной атмосферы, благодаря многорежимности силовой установки.

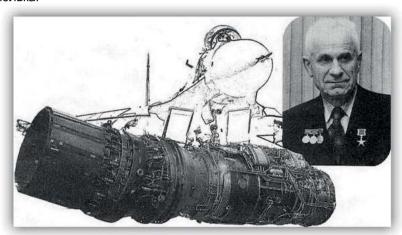
Оснащённые пульсирующими детонационными двигателями летательные аппараты будут иметь лучшую динамику полёта и манёвренность. Этот тип двигателя сможет использоваться в развитии традиционных ракетных и воздушно-реактивных силовых установок или как дополнение к ним.

«Простота конструкции и относительно низкие требования к значениям величин газодинамических параметров позволяют применять при его создании технологии, отработанные на предыдущих поколениях двигателей. Это даёт большое коммерческое и экономическое преимущество по сравнению с разрабатываемыми перспективными двигателями традиционных схем», — отметил генеральный конструктор-директор ОКБ имени А. Люльки Евгений Марчуков

В создании новых видов авиационной техники Советский Союз был среди мировых лидеров. Лидерство сохранила и Россия, но в основном за счёт старого советского запаса наработок и научнотехнического задела. Новый двигатель является совершенно новой конструкцией, не имеющей аналогов в мировой практике.

Ещё после 29 авиационного салона авиации и космонавтики в Париже французский журнал «Авиа-сьон мэгэзин» писал: «Среди наиболее выдающихся представителей можно отметить Генерального конструктора Архипа Михайловича Люльку, специалиста в области советских военных реактивных двигателей».

Вот таким был Архип Михайлович Люлька — автор первого отечественного турбореактивного двигателя, человек выдающегося инженерного таланта, колоссальной работоспособности, настоящий прирождённый руководитель и одновременно обаятельный человек, академик, Герой социалистического труда, Лауреат Сталинских и Ленинской премий, Генеральный конструктор. Вот какое наследие оставил нам великий конструктор и патриот нашей Родины Архип Михайлович Люлька.



82 года назад он предложил двигатель, без которого невозможна современная авиация. 23 марта 2018 года все авиастроители России отметили 110 лет со дня рождения великого сына нашего народа, легендарного генерального конструктора ТРД Архипа Михайловича Люльки...

Перечень использованных источников:

1) Лидия Кузьмина ««Пламенные моторы» Архипа Люльки»
2) Сердце самолёта www.youtube.com/watch?v=Vh34Runug80&t=27s
3) Архип Люлька https://www.youtube.com/watch?...
4) https://ru.wikipedia.org/wiki Михаил Филиппович Кравчук украинский мате-

уткірь://rd. wikipedia.org/wiki михаил Филиппович кравчук украинский математик. академик ВУАН

5) https://cont.ws/@hodanov/785024

Источники: http://proza.ru/2021/08/03/1410 http://proza.ru/2021/08/08/530 26 марта (по н.ст.) 1733 г. (290 лет назад) родился Федот Клокачёв – адмирал, первый командующий Черноморским флотом России

Клокачёв Федот Алексеевич



Русский адмирал, первый командир Черноморского флота России, один из основателей Севастополя.

Родился 26 марта 1732 года (ск. 08.10.1783 г.) в небольшом родовом имении отца, находившемся в Горожанском стане Великолукского уезда Псковской губернии, в дворянской семье.

В девятилетнем возрасте Федот остался без отца. Воинская служба в те годы у дворян была делом почётным и обязательным. Потому отпрыски рода Клокачёвых служили Отечеству на земле и на море. Не исключением стал и Федот Клокачёв, 9 апреля 1745 года поступивший в Петербургскую Академию морской гвардии.

Через год он стал гардемарином, ежегодно на кораблях Балтийского флота проходил летнюю практику, в том числе участвовал в переходе до Архангельска и обратно.

10 января 1752 года Ф. Клокачёв досрочно был выпущен из Академии морской гвардии с присвоением ему первого офицерского чина – мичман. Часть не пройденного курса наук молодому офицеру Ф. Клокачёву предстояло изучить самостоятельно. В лето 1754 года он вторично участвовал в переводе вокруг Скандинавии нового военного судна из Архангельска в Кронштадт, а 1 октября этого же года был произведён в унтер-лейтенанты артиллерии. В 1755 году, командуя пакетботом «Лебедь», Ф. Клокачёв совершал плавание по Балтийскому морю, дважды осуществляя переход по маршруту Кронштадт-Данциг-Кронштадт. Это была его первая самостоятельная командирская должность.

Во время Семилетней войны, в составе Кронштадтской эскадры мичман Ф. Клокачёв находился в плаваниях на различных кораблях.

7 апреля 1757 года он стал корабельным секретарём, а 1 февраля 1758-го был произведён в лейтенанты. В августе 1761 года по приказу командующего осадным корпусом прусского города Кольберга гене-



рал-лейтенанта П.А. Румянцева с экипажей русских кораблей был сформирован морской десант. В его составе командовал ротой лейтенант Ф. Клокачёв.

1 мая 1764 года Клокачёв был произведён в капитаны 2 ранга, и 14-го его назначили командиром линейного корабля «Город Архангельск».

В 1765-м Клокачёв назначен командиром вновь построенного фрегата «Надежда» для перевода его из Архангельска в Кронштадт. Этот самостоятельный без происшествий переход оказался хорошим экзаменом для Ф. Клокачёва, за что он 28 апреля 1766 года был произведен в

капитаны 1 ранга и назначен командиром фрегата «Россия».

В 1768 году Ф. Клокачёв принимал участие в плавании Практической эскадры контр-адмирала А.Н. Сенявина по Балтийскому морю от Кронштадта до острова Готланда, командуя линейным кораблём «Северный орёл». Это было последнее мирное плавание капитана 1 ранга Ф. Клокачёва.

25 октября 1768 года Турция объявил войну России. Летом 1769 года, командуя «Северным Орлом» ушёл в Средиземное море с эскадрой Г. Спиридова. В Турекцой войне Ф. Клокачёв проявил как опытный и храбрый командир. За Хиосский бой он был награждён орденом Святого Георгия 4-й степени и орденом Святого Георгия 3-й степени за уничтожение турецкого флота в Чесменской бухте.

24 апреля 1774-го Ф. Клокачёв был произведён в капитаны бригадирского ранга и назначен командовать Практической эскадрой в Балтийском море.

19 июля 1776 года Ф. Клокачёв был произведён в капитаны генерал-майорского ранга, а 20 июля этого же года его произвели в контрадмиральский чин. 30 июля 1776-го Клокачёв был назначен командующим Азовской флотилией вместо адмирала А.Н. Сенявина, уволенного в длительный отпуск по болезни.

22 января 1783 года его назначили командующим флотом, заводимым на Чёрном и Азовском морях.

15 февраля 1783 года он выехал из Петербурга в Таганрог для принятия дел и вступления в должность. 21 апреля этого же года на фрегате он прибыл в Керчь, где базировались лучшие суда Азовской флотилии, и стал их готовить для перехода в Ахтиарскую (Севастопольскую) бухту.

Весной 1783 г. крымский хан Шагин-Гирей сложил с себя ханство. Екатерина 2 незамедлительно воспользовалась этим моментом и 19 (8) апреля 1783 г. подписала манифест о присоединении Крымского полуострова, острова Тамани и всей Кубанской стороны к России. Крым стал российским краем. Ф. Клокачёв поторопился перевести часть судов Азовской флотилии в Ахтиарскую бухту, до возможного вмешательства Турции.

13 мая 1783 года отряд судов под его командованием благополучно прибыл в бухту, недалеко от которой располагалась татарская деревня Ахтиар, чем и положил начало Севастопольского порта. Этот день считается днём рождения Черноморского флота Российской империи.



Вход эскадры Ф. Клокачёва в Севастопольскую бухту

В то время в Севастопольской бухте находилось единственное село Ахтиар (тат - Акйар), располагавшееся на северном берегу Севастопольской бухты, примерно в Графской балке (ныне Сухарная балка) на западной окраине Инкермана. Впервые в исторических документах селение встречается в «Османском реестре земельных владений Южного Крыма 1680-х годов», согласно которому в 1686 году

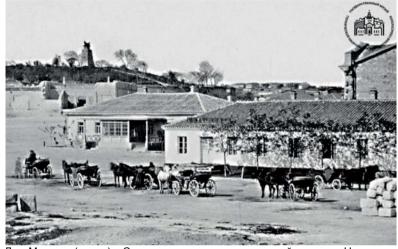
Акйар входил в Мангупский кадылык эялета Кефе. Всего упомянуты 23 землевладельца, все мусульмане. Затем, видимо в результате эмиграции крымских татар в Турцию, последовавшую после присоединения Крыма к России 19 апреля 1783 года деревня опустела и в дальнейшем в доступных исторических документах не встречается.



Вот как охарактеризовал Ф. Клокачёв в письме от 18 (7) мая Севастопольскую бухту: «...Из Керчи я с эскадрою отправился в поход самого того ж 26 числа, как к вам в последний раз писал оттуда, в Ахтиарскую гавань пришёл сего мая 2 благополучно, о которой могу вам объявить, подобной ещё гавани не видал, и в Европе действительно таковой хорошей нет; вход в сию гавань самый лучший, натура сама разделила бухту на разные гавани, т. е. военную и купеческую; довольная в каждом лимане глубина, положение ж берегового места хорошее и надёжно к здоровью, словом сказать лучше нельзя найти к содержанию флота место...». В свою очередь в письме императрице от 24 июня об этом Г. Потёмкин писал так: «...Не описываю о красоте Крыма, сие бы заняло много время, оставляя для другого случая, а скажу только, что Ахтиар лучшая гавань в свете. Петербург, поставленный у Балтики, — северная столица России, средняя — Москва, а Херсон Ахтиарский да будет столица

полуденная моей Государыни. Пусть посмотрят, который Государь сделал лучший выбор...».

14 (3) июня контр-адмирал Ф.Ф. Мекензи, руководствуясь указаниями Ф. Клокачёва, осуществил закладку на западном побережье Южной бухты первых строений — своего дома, морской церкви, пристани и кузницы.



Дом Мекензи (слева) в Севастополе на месте нынешней площади Нахимова. Фото 1870 года

К осени 1783 года Ф. Клокачёв сумел наладить в Херсоне судостроение, а 27 сентября произвёл спуск с эллинга на воду первого 66-пушечного корабля «Слава Екатерины». К сожалению, начавшаяся эпидемия чумы все работы на верфи и в порту приостановила.

8 ноября 1783 г. вице-адмирал Ф.А. Клокачёв на 51 году жизни скончался в Херсоне от «моровой язвы» (чумы). По данным флотского историка капитана 1 ранга С. Горбачёва вице-адмирал Ф. Клокачёв был похоронен в загородном овраге, ставшем братской могилой для многих погибших от этой болезни. Его хоронили «по чумному обряду» - без людных проводов, траурных речей, ружейного салюта. В похоронах по этому обряду участвовали: лейтенант А.Ф. Клокачёв, адъютант отца (впоследствии тоже вице-адмирал); капитан 2 ранга Ф.Ф. Ушаков, почитатель его заслуг; слуга адмирала, флотский священник и два морских служителя.

В июле 2000 года XV сессия Севастопольского городского Совета приняла решение о наименовании западного берега Артиллерийской бухты Севастополя именем Федота Клокачёва.

А 13 мая 2001 года в день 218 годовщины со дня основания Черноморского флота в начале набережной в Артиллерийской бухте был торжественно открыт памятный знак Ф.А. Клокачёву.



26 марта 2023 г.



Источник:

https://sevastopol.su/faces/klokachevfedot-alekseevich

31 марта 2023 г. президент Владимир Путин подписал новую концепцию внешней политики России

31 марта 2023 г. президент России Владимир Путин утвердил новую концепцию новой внешней политики России в условиях стремительно меняющегося мира. Публикуем полный текст концепции внешней политики России. Оригинал опубликован на сайте Кремля

Концепция внешней политики Российской Федерации

І. Общие положения

- 1. Настоящая Концепция является документом стратегического планирования и представляет собой систему взглядов на национальные интересы Российской Федерации во внешнеполитической сфере, базовые принципы, стратегические цели, основные задачи и приоритетные направления внешней политики Российской Федерации.
- 2. Правовую основу настоящей Концепции составляют Конституция Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие деятельность федеральных органов государственной власти в сфере внешней политики.
- 3. В настоящей Концепции конкретизируются отдельные положения Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, учтены основные положения иных документов стратегического планирования, затрагивающих сферу международных отношений.
- 4. Более чем тысячелетний опыт самостоятельной государственности, культурное наследие предшествовавшей эпохи, глубокие исторические связи с традиционной европейской культурой и другими культурами Евразии, выработанное за много веков умение обеспечивать на общей территории гармоничное сосуществование различных народов, этнических, религиозных и языковых групп определяют особое положение России как самобытного государства-цивилизации, обширной евразийской и евро-тихоокеанской державы, сплотившей русский народ другие составляющие культурнои народы, цивилизационную общность Русского мира.
- 5. Место России в мире определяется наличием у неё значительных ресурсов во всех сферах жизнедеятельности, её статусом постоянного члена Совета Безопасности Организации Объединённых Наций (ООН), участника ведущих межгосударственных организаций и объединений, одной из двух крупнейших ядерных держав, государства

- правопреемника (правопродолжателя) Союза ССР. Россия с учетом ее решающего вклада в победу во Второй мировой войне, а также деятельной роли в создании современной системы международных отношений и ликвидации мировой системы колониализма выступает в качестве одного из суверенных центров мирового развития и выполняет исторически сложившуюся уникальную миссию по поддержанию глобального баланса сил и выстраиванию многополярной международной системы, обеспечению условий для мирного, поступательного развития человечества на основе объединительной и конструктивной повестки дня.
- 6. Россия проводит самостоятельный и многовекторный внешнеполитический курс, продиктованный её национальными интересами и осознанием особой ответственности за поддержание мира и безопасности на глобальном и региональном уровнях. Внешняя политика России носит миролюбивый, открытый, предсказуемый, последовательный, прагматичный характер, основанный на уважении общепризнанных принципов и норм международного права и стремлении к равноправному международному сотрудничеству в целях решения общих
 задач и продвижения общих интересов. Отношение России к другим
 государствам и межгосударственным объединениям определяется
 конструктивным, нейтральным или недружественным характером их
 политики в отношении Российской Федерации.

II. Современный мир: основные тенденции и перспективы развития

7. Человечество переживает эпоху революционных перемен. Продолжается формирование более справедливого, многополярного мира. Необратимо уходит в прошлое неравновесная модель мирового развития, которая столетиями обеспечивала опережающий экономический рост колониальных держав за счёт присваивания ресурсов зависимых территорий и государств в Азии, Африке и Западном полушарии. Укрепляется суверенитет и увеличиваются конкурентные возможности незападных мировых держав и региональных странлидеров. Структурная перестройка мировой экономики, ее перевод на новую технологическую основу (в том числе внедрение технологий искусственного интеллекта, новейших информационнокоммуникационных. энергетических. биологических технологий и рост национального самосознания, нанотехнологий), культурноцивилизационное разнообразие и другие объективные факторы ускоряют процессы перераспределения потенциала развития в пользу новых центров экономического роста и геополитического влияния, способствуют демократизации международных отношений.

- 8. Происходящие, в целом благоприятные, изменения вызывают, тем не менее, неприятие у ряда государств, привыкших мыслить согласно логике глобального доминирования и неоколониализма. Они отказываются признавать реалии многополярного мира и договариваться на этой основе о параметрах и принципах мироустройства. Предпринимаются попытки сдержать естественный ход истории, устранить конкурентов в военно-политической и экономической сферах. подавить инакомыслие. Используется широкий набор противоправных инструментов и методов, включая применение принудительных мер (санкций) в обход Совета Безопасности ООН, провоцирование государственных переворотов, вооружённых конфликтов, угрозы, шантаж, манипулирование сознанием отдельных социальных групп и целых народов, наступательные и подрывные операции в информационном пространстве. Распространённой формой вмешательства во внутренние дела суверенных государств стало навязывание им деструктивных неолиберальных идеологических установок, противоречащих традиционным духовно-нравственным ценностям. Как следствие, разрушительное воздействие распространяется на все сферы международных отношений.
- 9. Серьёзное давление оказывается на ООН и другие многосторонние институты, предназначение которых в качестве площадок для согласования интересов ведущих держав искусственно обесценивается. Испытанию на прочность подвергается международно-правовая система: узкая группа государств стремится подменить её концепцией миропорядка, основанного на правилах (навязывание правил, стандартов и норм, при выработке которых не было обеспечено равноправное участие всех заинтересованных государств). Осложняется выработка коллективных ответов на транснациональные вызовы и угрозы, такие как незаконная торговля оружием, распространение оружия массового уничтожения и средств его доставки, опасных патогенов и инфекционных заболеваний, использование информационнокоммуникационных технологий в противоправных целях, международный терроризм, незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, транснациональная организованная преступность и коррупция, стихийные бедствия и техногенные аварии, нелегальная миграция, ухудшение состояния окружающей среды. Происходит деградация культуры диалога в международной сфере, снижается эффективность дипломатии как средства мирного урегулирования споров. Остро ощущается дефицит доверия и предсказуемости в международных делах.
- 10. Усиливается кризис экономической глобализации. Существующие проблемы, в том числе на рынке энергоресурсов и в финансовом секторе, вызваны деградацией многих прежних моделей и ин-

струментов развития, безответственными макроэкономическими решениями (включая бесконтрольную эмиссию и накапливание необеспеченных долгов), противоправными односторонними ограничительными мерами и недобросовестной конкуренцией. Злоупотребление отдельных государств своим доминирующим положением в некоторых сферах усиливает процессы фрагментации мировой экономики и неравенство в развитии государств. Получают распространение новые национальные и трансграничные платёжные системы, растёт заинтересованность в новых международных резервных валютах, формируются предпосылки для диверсификации механизмов международного экономического сотрудничества.

- 11. Повышается роль фактора силы в международных отношениях, в ряде стратегически важных регионов расширяется конфликтное пространство. Дестабилизирующие наращивание и модернизация наступательных военных потенциалов, разрушение системы договоров в сфере контроля над вооружениями подрывают стратегическую стабильность. Использование военной силы в нарушение международного права, освоение космического и информационного пространства в качестве новых сфер военных действий, стирание грани между военными и невоенными средствами межгосударственного противоборства, обострение в ряде регионов застарелых вооруженных конфликтов увеличивают угрозу всеобщей безопасности, усиливают риски столкновений между крупными государствами, в том числе с участием ядерных держав, повышают вероятность эскалации таких конфликтов и их перерастания в локальную, региональную или глобальную войну.
- 12. Закономерным ответом на кризис мироустройства становится укрепление сотрудничества между государствами, подвергающимися внешнему давлению. Активизируется формирование региональных и трансрегиональных механизмов экономической интеграции и взаимодействия в различных сферах, создание разноформатных партнёрств для решения общих проблем. Предпринимаются также иные (в том числе односторонние) шаги, направленные на защиту жизненно важных национальных интересов. Высокий уровень взаимозависимости, глобальный охват и транснациональный характер вызовов и угроз ограничивают возможности обеспечения безопасности, стабильности и процветания отдельных государств, военно-политических и торговоэкономических союзов. Только объединение потенциалов и добросовестных усилий всего международного сообщества на основе баланса сил и интересов способно обеспечить эффективное решение многочисленных проблем современности, мирное поступательное развитие больших и малых государств, человечества в целом.

- 13. Рассматривая укрепление России в качестве одного из ведущих центров развития современного мира, считая ее самостоятельную внешнюю политику угрозой западной гегемонии. Соединенные Штаты Америки (США) и их сателлиты использовали принятые Российской Федерацией меры по защите своих жизненно важных интересов на украинском направлении как предлог для обострения многолетней антироссийской политики и развязали гибридную войну нового типа. Она направлена на всемерное ослабление России, включая подрыв её созидательной цивилизационной роли, силовых, экономических и технологических возможностей, ограничение её суверенитета во внешней и внутренней политике, разрушение территориальной целостности. Такой курс Запада приобрёл всеобъемлющий характер и закреплён на доктринальном уровне. Это не было выбором Российской Федерации. Россия не считает себя врагом Запада, не изолируется от него, не имеет по отношению к нему враждебных намерений и рассчитывает, что в дальнейшем государства, принадлежащие к западному сообществу, осознают бесперспективность своей конфронтационной политики и гегемонистских амбиций, примут во внимание сложные реалии многополярного мира и вернутся к прагматичному взаимодействию с Россией, руководствуясь принципами суверенного равенства и уважения интересов друг друга. На такой основе Российская Федерация готова к диалогу и сотрудничеству.
- 14. В ответ на недружественные действия Запада Россия намерена отстаивать своё право на существование и свободное развитие всеми имеющимися средствами. Созидательную энергию Российская Федерация будет концентрировать на географических векторах своей внешней политики, которые имеют очевидные перспективы с точки зрения расширения взаимовыгодного международного сотрудничества. Большая часть человечества заинтересована в конструктивных отношениях с Россией и укреплении ее позиций на международной арене в качестве влиятельной мировой державы, вносящей решающий вклад в поддержание глобальной безопасности и обеспечение мирного развития государств. Это открывает широкие возможности для успешной деятельности Российской Федерации на международной арене.

III. Национальные интересы Российской Федерации во внешнеполитической сфере, стратегические цели и основные задачи внешней политики Российской Федерации

15. С учётом долгосрочных тенденций развития ситуации в мире национальными интересами Российской Федерации во внешнеполитической сфере являются:

- 1) защита конституционного строя, суверенитета, независимости, государственной и территориальной целостности Российской Федерации от деструктивного иностранного воздействия;
- 2) поддержание стратегической стабильности, укрепление международного мира и безопасности;
 - 3) укрепление правовых основ международных отношений;
- 4) защита прав, свобод и законных интересов российских граждан и защита российских организаций от иностранных противоправных посягательств;
- 5) развитие безопасного информационного пространства, защита российского общества от деструктивного иностранного информационно-психологического воздействия;
- 6) сбережение народа России, развитие человеческого потенциала, повышение качества жизни и благосостояния граждан:
- 7) содействие устойчивому развитию российской экономики на новой технологической основе:
- 8) укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей, сохранение культурного и исторического наследия многонационального народа Российской Федерации;
- 9) охрана окружающей среды, сохранение природных ресурсов и рациональное природопользование, адаптация к изменениям климата.
- 16. Исходя из национальных интересов и стратегических национальных приоритетов Российской Федерации внешнеполитическая деятельность государства направлена на достижение следующих стратегических целей:
- 1) обеспечение безопасности Российской Федерации, её суверенитета во всех сферах и территориальной целостности;
 - 2) создание благоприятных внешних условий для развития России;
- 3) упрочение позиций Российской Федерации как одного из ответственных, влиятельных и самостоятельных центров современного мира.
- 17. Достижение стратегических целей внешней политики Российской Федерации осуществляется путём выполнения следующих основных задач:
 - 1) формирование справедливого и устойчивого мироустройства;
- 2) поддержание международного мира и безопасности, стратегической стабильности, обеспечение мирного сосуществования и поступательного развития государств и народов;
- 3) содействие выработке эффективных комплексных ответов международного сообщества на общие вызовы и угрозы, включая региональные конфликты и кризисы;
- 4) развитие взаимовыгодного и равноправного сотрудничества с конструктивно настроенными иностранными государствами и их объ-

единениями, обеспечение учёта российских интересов с использованием механизмов многосторонней дипломатии;

- 5) противодействие антироссийской деятельности иностранных государств и их объединений, создание условий для прекращения такой деятельности:
- 6) формирование отношений добрососедства с сопредельными государствами, содействие предотвращению возникновения и устранению очагов напряжённости и конфликтов на их территориях;
- 7) оказание союзникам и партнёрам России поддержки в продвижении общих интересов, обеспечении их безопасности и устойчивого развития независимо от получения союзниками и партнёрами международного признания и их членства в международных организациях;
- 8) раскрытие и укрепление потенциала многосторонних региональных объединений и интеграционных структур с участием России;
- 9) укрепление позиций России в мировой экономике, достижение национальных целей развития Российской Федерации, обеспечение экономической безопасности, реализация экономического потенциала государства;
- 10) обеспечение интересов России в Мировом океане, космическом и воздушном пространстве;
- 11) формирование объективного восприятия России за рубежом, укрепление её позиций в мировом информационном пространстве;
- 12) усиление значимости России в мировом гуманитарном пространстве, укрепление позиций русского языка в мире, содействие сохранению за рубежом исторической правды и памяти о роли России в мировой истории;
- 13) всесторонняя эффективная защита прав, свобод и законных интересов российских граждан и организаций за рубежом;
- 14) развитие связей с соотечественниками, проживающими за рубежом, и оказание им всесторонней поддержки в осуществлении их прав, обеспечении защиты их интересов и сохранении общероссийской культурной идентичности.

IV. Приоритетные направления внешней политики Российской Федерации

Формирование справедливого и устойчивого мироустройства

18. Россия стремится к формированию такой системы международных отношений, которая обеспечивала бы надёжную безопасность, сохранение культурно-цивилизационной самобытности, равные возможности развития для всех государств независимо от их географического положения, размера территории, демографического, ресурсного и военного потенциалов, политического, экономического и социального устройства. В целях соответствия указанным критериям

система международных отношений должна быть многополярной и основываться на следующих принципах:

- 1) суверенное равенство государств, уважение их права выбирать модели развития, социального, политического и экономического устройства;
 - 2) неприятие гегемонии в международных делах;
 - 3) сотрудничество на основе баланса интересов и взаимной выгоды;
 - 4) невмешательство во внутренние дела;
- 5) верховенство международного права в регулировании международных отношений, отказ всех государств от политики двойных стандартов;
- 6) неделимость безопасности в глобальном и региональном аспектах;
- 7) многообразие культур, цивилизаций и моделей организации общества, отказ всех государств от навязывания другим странам сво-их моделей развития, идеологических и ценностных установок, опора на единый для всех мировых традиционных религий и светских этических систем духовно-нравственный ориентир;
- 8) ответственное лидерство ведущих государств, направленное на обеспечение стабильных и благоприятных условий развития как для себя, так и для других стран и народов;
- 9) главенствующая роль суверенных государств при принятии решений в сфере поддержания международного мира и безопасности.
- 19. В целях содействия адаптации мироустройства к реалиям многополярного мира Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) устранению рудиментов доминирования США и других недружественных государств в мировых делах, созданию условий для отказа любого государства от неоколониальных и гегемонистских амбиций;
- 2) совершенствованию международных механизмов обеспечения безопасности и развития на глобальном и региональном уровнях;
- 3) восстановлению роли ООН в качестве центрального координирующего механизма в согласовании интересов государств членов ООН и их действий по достижению целей Устава ООН;
- 4) укреплению потенциала и повышению международной роли межгосударственного объединения БРИКС, Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), Содружества Независимых Государств (СНГ), Евразийского экономического союза (ЕАЭС), Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ), РИК (Россия, Индия, Китай) и других межгосударственных объединений и международных организаций, а также механизмов с весомым участием России;
- 5) поддержке региональной и субрегиональной интеграции в рамках дружественных многосторонних институтов, диалоговых площадок

и региональных объединений в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Латинской Америке, Африке и на Ближнем Востоке;

- 6) повышению устойчивости и прогрессивному развитию международно-правовой системы;
- 7) обеспечению справедливого доступа всех государств к благам мировой экономики и международного разделения труда, а также к современным технологиям в интересах справедливого и равномерного развития (включая решение проблем глобальной энергетической и продовольственной безопасности);
- 8) активизации сотрудничества во всех сферах с союзниками и партнёрами России, пресечению попыток недружественных государств воспрепятствовать такому сотрудничеству;
- 9) консолидации международных усилий, направленных на обеспечение уважения и защиты универсальных и традиционных духовнонравственных ценностей (в том числе этических норм, общих для всех мировых религий), нейтрализацию попыток навязывания псевдогуманистических и иных неолиберальных идеологических установок, приводящих к утрате человечеством традиционных духовнонравственных ориентиров и моральных принципов;
- 10) конструктивному диалогу, партнёрству и взаимообогащению различных культур, религий и цивилизаций.

Верховенство права в международных отношениях

- 20. Обеспечение верховенства права в международных отношениях служит одной из основ справедливого и устойчивого мироустройства, поддержания глобальной стабильности, мирного и плодотворного сотрудничества государств и их объединений, является фактором снижения международной напряжённости и повышения предсказуемости мирового развития.
- 21. Россия последовательно выступает за укрепление правовых основ международных отношений, добросовестно выполняет свои международно-правовые обязательства. При этом решения межгосударственных органов, принятые на основании положений международных договоров Российской Федерации в их истолковании, противоречащем Конституции Российской Федерации, не подлежат исполнению в Российской Федерации.
- 22. Механизм формирования универсальных международноправовых норм должен основываться на свободном волеизъявлении суверенных государств, а ООН должна оставаться главной площадкой для прогрессивного развития и кодификации международного права. Дальнейшее продвижение концепции миропорядка, основанного на правилах, чревато разрушением международно-правовой системы и другими опасными последствиями для человечества.

- 23. В целях повышения устойчивости международно-правовой системы, недопущения её фрагментации и ослабления, предотвращения избирательного применения общепризнанных принципов и норм международного права Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) противодействию попыткам подменять, подвергать ревизии и произвольному толкованию принципы международного права, закреплённые в Уставе ООН, Декларации о принципах международного права, касающихся дружественных отношений и сотрудничества между государствами в соответствии с Уставом Организации Объединённых Наций, от 24 октября 1970 г.:
- 2) прогрессивному развитию, в том числе с учётом реалий многополярного мира, и кодификации международного права, прежде всего в рамках усилий, предпринимаемых под эгидой ООН, а также обеспечению участия в международных договорах ООН наибольшего количества государств, единообразному толкованию и применению таких договоров;
- 3) консолидации усилий государств, выступающих за восстановление всеобщего уважения к международному праву и укрепление его роли как основы международных отношений;
- 4) исключению из международных отношений практики принятия незаконных односторонних принудительных мер в нарушение Устава ООН:
- 5) совершенствованию механизма применения международных санкций, исходя из исключительной компетенции Совета Безопасности ООН в вопросе введения подобных мер и необходимости обеспечения их эффективности с точки зрения поддержания международного мира и безопасности, недопущения ухудшения гуманитарной ситуации;
- 6) активизации процесса международно-правового оформления государственной границы Российской Федерации и границ морских пространств, в пределах которых Россия осуществляет суверенные права и юрисдикцию, исходя из необходимости безусловного обеспечения её национальных интересов, важности укрепления отношений добрососедства, доверия и сотрудничества с сопредельными государствами.

Укрепление международного мира и безопасности

24. Российская Федерация исходит из неделимости международной безопасности (в глобальном и региональном аспектах) и стремится к её обеспечению в равной мере для всех государств на основе принципа взаимности. На этой основе Россия открыта к совместным действиям по формированию обновлённой, более устойчивой архитектуры международной безопасности со всеми заинтересованными государствами и межгосударственными объединениями. В целях под-

держания и укрепления международного мира и безопасности Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:

- 1) использованию мирных средств, прежде всего дипломатии, переговоров, консультаций, посредничества и добрых услуг, для разрешения международных споров и конфликтов, их урегулированию на основе взаимного уважения, компромиссов и баланса легитимных интересов;
- 2) налаживанию широкого взаимодействия в целях нейтрализации попыток любых государств и межгосударственных объединений добиваться глобального доминирования в военной сфере, проецировать свою силу за пределы своей зоны ответственности, присваивать себе преимущественную ответственность за поддержание международного мира и безопасности, проводить разделительные линии и обеспечивать безопасность одних государств в ущерб легитимным интересам других стран. Такие попытки несовместимы с духом, целями и принципами Устава ООН и представляют для современного и будущих поколений угрозу региональных конфликтов и мировой войны;
- 3) наращиванию политико-дипломатических усилий, направленных на предотвращение применения военной силы в нарушение Устава ООН, прежде всего попыток обхода прерогатив Совета Безопасности ООН и нарушения условий использования неотъемлемого права на самооборону, гарантированного статьёй 51 Устава ООН;
- 4) принятию политико-дипломатических мер по противодействию вмешательству во внутренние дела суверенных государств, в первую очередь направленному на осложнение внутриполитической ситуации, неконституционную смену власти или нарушение территориальной целостности государств;
- 5) обеспечению стратегической стабильности, устранению предпосылок для развязывания глобальной войны, рисков применения ядерного и других видов оружия массового уничтожения, формированию обновлённой архитектуры международной безопасности, предотвращению и урегулированию международных и внутренних вооружённых конфликтов, противодействию транснациональным вызовам и угрозам в отдельных сферах международной безопасности.
- 25. Российская Федерация исходит из того, что её Вооружённые Силы могут использоваться в соответствии с общепризнанными принципами и нормами международного права, международными договорами Российской Федерации и законодательством Российской Федерации. Россия рассматривает статью 51 Устава ООН в качестве адекватной и не подлежащей ревизии правовой основы для применения силы в порядке самообороны. Использование Вооружённых Сил Российской Федерации может быть направлено, в частности, на решение задач по отражению и предотвращению вооружённого нападения на

Россию и (или) её союзников, по урегулированию кризисов, по поддержанию (восстановлению) мира в соответствии с решением Совета Безопасности ООН, других структур коллективной безопасности с участием России в их зоне ответственности, по обеспечению защиты своих граждан, находящихся за рубежом, по борьбе с международным терроризмом и пиратством.

- 26. В случае совершения иностранными государствами или их объединениями недружественных действий, представляющих угрозу суверенитету и территориальной целостности Российской Федерации, в том числе связанных с применением ограничительных мер (санкций) политического или экономического характера либо с использованием современных информационно-коммуникационных технологий, Российская Федерация считает правомерным принять симметричные и асимметричные меры, необходимые для пресечения таких недружественных действий, а также для предотвращения их повторения в будущем.
- 27. В целях обеспечения стратегической стабильности, устранения предпосылок для развязывания глобальной войны и рисков применения ядерного и других видов оружия массового уничтожения, формирования обновлённой архитектуры международной безопасности Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) стратегическому сдерживанию, недолущению обострения межгосударственных отношений до уровня, способного спровоцировать военные конфликты, в том числе с применением ядерного и других видов оружия массового уничтожения;
- 2) укреплению и развитию системы международных договоров в сферах стратегической стабильности, контроля над вооружениями, предотвращения распространения оружия массового уничтожения, средств его доставки и связанных с их производством товаров и технологий (в том числе с учётом риска попадания компонентов такого оружия к негосударственным субъектам);
- 3) укреплению и развитию международных политических основ (договорённостей) поддержания стратегической стабильности, режимов контроля над вооружениями и нераспространения всех видов оружия массового уничтожения и средств его доставки при обязательном комплексном учёте всех видов вооружений и факторов, оказывающих влияние на стратегическую стабильность, в их взаимосвязи;
- 4) предотвращению гонки вооружений и исключению её переноса в новые среды, созданию условий для дальнейшего поэтапного сокращения ядерных потенциалов с учётом всех факторов, оказывающих влияние на стратегическую стабильность;
- 5) повышению предсказуемости в международных отношениях, осуществлению и при необходимости совершенствованию мер дове-

рия в военной и международной сферах, предотвращению непреднамеренных вооружённых инцидентов;

- 6) выполнению гарантий безопасности в отношении государств участников региональных договоров о зонах, свободных от ядерного оружия;
- 7) контролю над обычными вооружениями, противодействию незаконному обороту стрелкового оружия и лёгких вооружений;
- 8) укреплению технической и физической ядерной безопасности на глобальном уровне и предотвращению актов ядерного терроризма;
- 9) развитию сотрудничества в сфере использования атомной энергии в мирных целях для удовлетворения потребностей всех заинтересованных государств в топливе и энергии с учётом права каждого государства самостоятельно определять свою национальную политику в этой сфере;
- 10) укреплению роли многосторонних механизмов экспортного контроля в сферах обеспечения международной безопасности и нераспространения оружия массового уничтожения и средств его доставки, противодействию превращению этих механизмов в инструмент односторонних ограничений, препятствующих осуществлению законного международного сотрудничества.
- 28. В целях укрепления региональной безопасности, предотвращения локальных и региональных войн, урегулирования внутренних вооружённых конфликтов (в первую очередь на территориях сопредельных государств) Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) Принятию политико-дипломатических мер по предотвращению возникновения угроз или снижению уровня угроз безопасности России со стороны сопредельных территорий и государств;
- 2) оказанию союзникам и партнёрам поддержки в обеспечении обороны и безопасности, нейтрализации попыток внешнего вмешательства в их внутренние дела;
- 3) развитию военного, военно-политического и военно-технического сотрудничества с союзниками и партнёрами;
- 4) содействию созданию и совершенствованию механизмов обеспечения региональной безопасности и урегулирования кризисов в важных для интересов России регионах;
- 5) повышению роли России в миротворческой деятельности (в том числе в рамках взаимодействия с ООН, региональными международными организациями и сторонами конфликтов), укреплению миротворческого и антикризисного потенциалов ООН и ОДКБ.
- 29. В целях предотвращения возникновения биологических угроз и обеспечения биологической безопасности Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:

- 1) расследованию случаев предполагаемой разработки, размещения и применения биологического и токсинного оружия, прежде всего на территориях сопредельных государств;
- 2) предотвращению террористических актов и (или) диверсий, совершаемых с использованием опасных патогенов, и ликвидации последствий совершения таких актов и (или) диверсий;
- 3) расширению сотрудничества с союзниками и партнёрами в сфере обеспечения биологической безопасности, прежде всего с государствами членами ОДКБ и государствами участниками СНГ.
- 30. В целях обеспечения международной информационной безопасности, противодействия угрозам в её отношении, укрепления российского суверенитета в глобальном информационном пространстве Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) укреплению и совершенствованию международно-правового режима предотвращения и разрешения межгосударственных конфликтов и регулирования деятельности в глобальном информационном пространстве;
- 2) формированию и совершенствованию международно-правовых основ противодействия использованию информационно-коммуникационных технологий в преступных целях;
- 3) обеспечению безопасного и стабильного функционирования и развития информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на основе равноправного участия государств в управлении данной сетью и недопущению установления иностранного контроля над её национальными сегментами:
- 4) принятию политико-дипломатических и иных мер, направленных на противодействие политике недружественных государств по милитаризации глобального информационного пространства, по использованию информационно-коммуникационных технологий для вмешательства во внутренние дела государств и в военных целях, а также по ограничению доступа других государств к передовым информационно-коммуникационным технологиям и усилению их технологической зависимости.
- 31. В целях искоренения международного терроризма, защиты государства и российских граждан от террористических актов Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) повышению эффективности и скоординированности многостороннего сотрудничества в сфере противодействия терроризму, в том числе в рамках ООН;
- 2) укреплению определяющей роли государств и их компетентных органов в противодействии терроризму и экстремизму;
- 3) принятию политико-дипломатических и иных мер, направленных на противодействие использованию государствами террористиче-

ских и экстремистских (в том числе неонацистских) организаций в качестве инструмента внешней и внутренней политики;

- 4) борьбе с распространением, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», идеологии терроризма и экстремизма (включая неонацизм и радикальный национализм);
- 5) выявлению причастных к террористической деятельности граждан и организаций и блокированию каналов финансирования терроризма;
- 6) выявлению и устранению пробелов в международно-правовом регулировании, касающихся сотрудничества в сфере борьбы с терроризмом, в том числе с учётом рисков совершения террористических актов с использованием химических и биологических веществ;
- 7) укреплению многопланового взаимодействия с союзниками и партнёрами в сфере борьбы с терроризмом, оказанию им практического содействия в проведении контртеррористических операций, в том числе в целях защиты христиан на Ближнем Востоке.
- 32. В целях борьбы с незаконными оборотом и потреблением наркотических средств и психотропных веществ, представляющих серьёзную угрозу для международной и национальной безопасности, здоровья граждан и духовно-нравственных основ российского общества, Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) расширению международного сотрудничества в интересах недопущения ослабления или пересмотра действующего глобального режима контроля над наркотиками (в том числе недопущения легализации их применения в немедицинских целях), а также противодействия иным инициативам, которые могут повлечь за собой увеличение незаконных оборота и потребления наркотиков;
- 2) оказанию союзникам и партнёрам практического содействия в осуществлении антинаркотической деятельности.
- 33. В целях борьбы с транснациональной организованной преступностью и коррупцией, представляющими растущую угрозу для безопасности и устойчивого развития России, её союзников и партнёров, Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание расширению международного сотрудничества в интересах ликвидации «безопасных гаваней» для преступников и укреплению профильных многосторонних механизмов, отвечающих национальным интересам России.
- 34. В целях снижения на территории Российской Федерации рисков, связанных с возникновением за её пределами стихийных бедствий и техногенных аварий, повышения устойчивости к ним иностранных государств Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) Укреплению организационно-правовых основ и совершенствованию механизмов двустороннего и многостороннего взаимодействия

- в сфере защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, наращиванию возможностей по раннему предупреждению и прогнозированию таких чрезвычайных ситуаций, ликвидации их последствий;
- 2) оказанию иностранным государствам практического содействия в сфере защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе с использованием уникальных российских технологий и опыта чрезвычайного реагирования.
- 35. В целях противодействия нелегальной миграции и совершенствования регулирования международных миграционных процессов Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание укреплению взаимодействия в этой сфере с государствами участниками СНГ, проводящими конструктивную политику в отношении Российской Федерации.

Обеспечение интересов Российской Федерации в Мировом океане, космическом и воздушном пространстве

- 36. В целях изучения, освоения и использования Мирового океана в интересах обеспечения безопасности и развития России, противодействия односторонним ограничительным мерам недружественных государств и их объединений в отношении российской морской деятельности Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) обеспечению гарантированного свободного, безопасного и полного доступа России к жизненно важным, важным и другим пространствам, транспортным коммуникациям и ресурсам Мирового океана;
- 2) ответственному и рациональному освоению биологических, минеральных, энергетических и других ресурсов Мирового океана, развитию морских трубопроводных систем, проведению научных исследований, защите и сохранению морской среды;
- 3) закреплению в соответствии с международным правом внешних границ континентального шельфа Российской Федерации, защите её суверенных прав на континентальном шельфе.
- 37. В целях мирного исследования и использования космического пространства, закрепления на лидирующих позициях на рынке космических товаров, работ и услуг, упрочения статуса одной из ведущих космических держав Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) продвижению международного сотрудничества в интересах предотвращения гонки вооружений в космическом пространстве, прежде всего посредством разработки и заключения соответствующего международного договора, а в качестве промежуточной меры посредством принятия всеми государствами обязательства по неразмещению первыми оружия в космосе;

- 2) географической диверсификации международного сотрудничества в сфере космической деятельности.
- 38. В целях использования международного воздушного пространства в интересах безопасности и развития России, противодействия односторонним ограничительным мерам недружественных государств и их объединений в отношении российских воздушных судов Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) обеспечению гарантированного доступа России к международному (открытому) воздушному пространству с учётом принципа свободы полётов;
- 2) географической диверсификации маршрутов международных полётов российских воздушных судов и развитию сотрудничества в сфере воздушного транспорта, охраны и использования воздушного пространства с государствами, проводящими конструктивную политику в отношении России.

Международное экономическое сотрудничество и содействие международному развитию

- 39. В целях обеспечения экономической безопасности, экономического суверенитета, устойчивого экономического роста, структурного и технологического обновления, повышения международной конкурентоспособности национальной экономики, сохранения ведущих позиций России в мировой экономике, снижения рисков и использования возможностей в связи с глубокими изменениями в мировой экономике и международных отношениях, а также в связи с недружественными действиями иностранных государств и их объединений Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) адаптации мировых торговой и валютно-финансовой систем к реалиям многополярного мира и последствиям кризиса экономической глобализации, прежде всего в интересах снижения возможностей недружественных государств злоупотреблять своим монопольным или доминирующим положением в отдельных сферах мировой экономики, расширения участия развивающихся государств в глобальном экономическом управлении;
- 2) снижению зависимости российской экономики от недружественных действий иностранных государств, прежде всего посредством развития деполитизированной, безопасной, независимой от недружественных государств международной платёжной инфраструктуры и расширения практики использования национальных валют в расчётах с союзниками и партнёрами;
- 3) укреплению российского присутствия на мировых рынках, увеличению несырьевого неэнергетического экспорта, географической диверсификации экономических связей с их переориентацией на государства, проводящие конструктивную и нейтральную политику в отношении Рос-

сийской Федерации, при сохранении открытости к прагматичному сотрудничеству с деловыми кругами недружественных государств;

- 4) улучшению условий доступа России на мировые рынки, защите российских организаций, инвестиций, товаров и услуг за ее пределами от дискриминации, недобросовестной конкуренции, попыток иностранных государств в одностороннем порядке регулировать ключевые для российского экспорта мировые рынки;
- 5) защите российской экономики и международных торговоэкономических связей от недружественных действий иностранных государств посредством применения специальных экономических мер в качестве ответной реакции на такие действия;
- содействию привлечению в Россию иностранных инвестиций, передовых знаний и технологий, высококвалифицированных специалистов;
- 7) поощрению отвечающих интересам России процессов региональной и межрегиональной экономической интеграции, прежде всего в рамках Союзного государства, ЕАЭС, СНГ, ШОС, БРИКС, а также в целях формирования Большого Евразийского партнёрства;
- 8) использованию уникального географического положения и транзитного потенциала России для развития национальной экономики, укрепления транспортной и инфраструктурной взаимосвязанности в Евразии.
- 40. В целях повышения устойчивости системы международных отношений к кризисам, улучшения социально-экономической и гуманитарной ситуации в мире, ликвидации последствий вооруженных конфликтов, реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, укрепления позитивного восприятия России в мире Российская Федерация намерена содействовать международному развитию, уделяя приоритетное внимание социально-экономическому развитию Республики Абхазия, Республики Южная Осетия, государств членов ЕАЭС, государств участников СНГ, поддерживающих добрососедские отношения с Россией, а также развивающихся государств, проводящих конструктивную политику в отношении Российской Федерации.

Охрана окружающей среды и глобальное здравоохранение

- 41. В целях сохранения благоприятной окружающей среды, улучшения её качества, рациональной адаптации России к изменениям климата в интересах современного и будущих поколений Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) содействию научно обоснованным неполитизированным международным усилиям по ограничению негативного воздействия на окружающую среду (включая сокращение выбросов парниковых газов), сохранению и повышению поглощающей способности экосистем;

- 2) расширению сотрудничества с союзниками и партнёрами в интересах противодействия политизации международной природоохранной и климатической деятельности, прежде всего её осуществлению в целях недобросовестной конкуренции, вмешательства во внутренние дела государств и ограничения суверенитета государств в отношении их природных ресурсов;
- 3) поддержке права каждого государства самостоятельно выбирать оптимальные для себя механизмы и способы охраны окружающей среды и адаптации к изменениям климата;
- 4) содействию выработке единых для всех, понятных и справедливых глобальных правил природоохранного и климатического регулирования с учётом Парижского соглашения от 12 декабря 2015 г., принятого на основе Рамочной конвенции Организации Объединённых Наций об изменении климата от 9 мая 1992 г.;
- 5) повышению эффективности международного сотрудничества в сфере разработки и внедрения передовых технологий, способствующих сохранению благоприятной окружающей среды и улучшению ее качества, адаптации государств к изменениям климата;
- 6) предотвращению нанесения трансграничного ущерба окружающей среде Российской Федерации, прежде всего занесения на ее территорию загрязняющих веществ (в том числе радиоактивных), карантинных, особо опасных и опасных вредителей растений, возбудителей болезней растений, растений-сорняков и микроорганизмов.
- 42. В целях содействия охране здоровья и обеспечения социального благополучия народов России и других государств Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) повышению эффективности международного сотрудничества в сфере здравоохранения и противодействию его политизации, в том числе в рамках международных организаций;
- 2) консолидации международных усилий в целях предупреждения распространения опасных инфекционных заболеваний, своевременного и эффективного реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, борьбы с хроническими неинфекционными заболеваниями, преодоления социально-экономических последствий пандемий и эпидемий;
- 3) повышению эффективности международных научных исследований в сфере здравоохранения, прежде всего направленных на разработку и внедрение новых средств профилактики, диагностики и лечения заболеваний.

Международное гуманитарное сотрудничество

43. В целях усиления роли России в мировом гуманитарном пространстве, формирования ее позитивного восприятия за рубежом, укрепления позиций русского языка в мире, противодействия кампа-

нии русофобии, проводимой недружественными иностранными государствами и их объединениями, а также повышения взаимопонимания и укрепления доверия между государствами Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:

- 1) популяризации и защите от дискриминации за рубежом отечественных достижений в сферах культуры, науки, образования и искусства, а также укреплению образа России как государства, привлекательного для жизни, работы, учёбы и туризма;
- 2) поддержке распространения русского языка и укреплению его позиций как языка международного общения, одного из официальных языков ООН и ряда других международных организаций, содействию изучению и использованию русского языка в иностранных государствах (прежде всего в государствах участниках СНГ), сохранению и усилению роли русского языка в межнациональном и межгосударственном общении, в том числе осуществляемом на площадках международных организаций, защите русского языка от дискриминации за рубежом;
- 3) развитию механизмов общественной дипломатии с участием конструктивно настроенных по отношению к России представителей и институтов гражданского общества, а также политологов, представителей экспертного и научного сообщества, молодёжи, волонтёрского, поискового и других общественных движений;
- 4) содействию в развитии международных связей религиозных организаций, принадлежащих к традиционным для России конфессиям, защите от дискриминации за рубежом Русской православной церкви, в том числе в интересах обеспечения единства православия:
- 5) содействию в формировании единого гуманитарного пространства Российской Федерации и государств участников СНГ, сохранению многовековых цивилизационных и духовных связей народа России с народами этих государств;
- 6) обеспечению гарантированного свободного доступа российских спортсменов и спортивных организаций к международной спортивной деятельности, содействию её деполитизации, совершенствованию деятельности международных спортивных межправительственных и общественных организаций, а также развитию новых форматов международного спортивного сотрудничества с государствами, проводящими конструктивную политику в отношении России.
- 44. В целях противодействия фальсификации истории, разжиганию ненависти к России, распространению идеологии неонацизма, расовой и национальной исключительности, агрессивного национализма и укрепления моральных, правовых и институциональных основ современных международных отношений, основывающихся главным образом на общепризнанных итогах Второй мировой войны, Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:

- 1) распространению за рубежом правдивой информации о роли и месте России в мировой истории и формировании справедливого миропорядка, в том числе о решающем вкладе Советского Союза в победу над нацистской Германией и в создание ООН, о его масштабном содействии в деколонизации и становлении государственности народов Африки, Азии и Латинской Америки;
- 2) принятию как в рамках профильных международных площадок, так и на уровне двусторонних отношений с иностранными партнёрами необходимых мер по противодействию искажению значимых событий мировой истории, затрагивающих интересы России, в том числе замалчиванию преступлений, реабилитации и героизации германских нацистов, японских милитаристов и их пособников;
- 3) принятию мер реагирования в отношении иностранных государств и их объединений, иностранных должностных лиц, организаций и граждан, причастных к совершению недружественных действий в отношении российских объектов, имеющих историко-мемориальное значение и находящихся за рубежом;
- 4) содействию конструктивному международному сотрудничеству по сохранению исторического и культурного наследия.

Защита российских граждан и организаций от иностранных противоправных посягательств, оказание поддержки соотечественникам, проживающим за рубежом, международное сотрудничество в сфере прав человека

- 45. В целях защиты прав, свобод и законных интересов российских граждан (включая несовершеннолетних), защиты российских организаций от иностранных противоправных посягательств, а также противодействия кампании русофобии, развязанной недружественными государствами, Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) мониторингу недружественных действий в отношении российских граждан и организаций, таких как применение ограничительных мер (санкций) политического или экономического характера, необоснованное юридическое преследование, совершение преступлений, дискриминация, разжигание ненависти;
- 2) принятию мер воздействия и специальных экономических мер в отношении иностранных государств и их объединений, иностранных должностных лиц, организаций и граждан, причастных к совершению недружественных действий в отношении российских граждан и организаций, а также к нарушению основополагающих прав и свобод соотечественников, проживающих за рубежом;
- 3) повышению эффективности глобальных, региональных и двусторонних механизмов международной защиты прав, свобод и законных интересов российских граждан и защиты российских организаций,

а также формированию в случае необходимости новых механизмов в этой сфере.

- 46. В целях развития связей с соотечественниками, проживающими за рубежом, и оказания им всесторонней поддержки (с учетом их значительного вклада в сохранение и распространение русского языка и российской культуры) в связи с их систематической дискриминацией в ряде государств Российская Федерация, являясь ядром цивилизационной общности Русского мира, намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) содействию консолидации конструктивно настроенных по отношению к России соотечественников, проживающих за рубежом, и оказанию им поддержки в защите их прав и законных интересов в государствах проживания, прежде всего в недружественных государствах, сохранении ими общероссийской культурной, языковой идентичности и российских духовно-нравственных ценностей, связей с исторической Родиной;
- 2) поощрению добровольного переселения в Российскую Федерацию конструктивно настроенных по отношению к России соотечественников, особенно тех, кто подвергается дискриминации в государствах проживания.
- 47. Россия признает и гарантирует права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права, считает отказ от лицемерия и добросовестное выполнение государствами своих обязательств в этой сфере одним из условий прогрессивного и гармоничного развития человечества. В целях содействия уважению и соблюдению прав и свобод человека в мире Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) обеспечению учёта интересов России, её национальных, социокультурных, духовно-нравственных и исторических особенностей при совершенствовании международно-правового регулирования и международных механизмов в сфере прав человека:
- 2) мониторингу и приданию огласке реальной ситуации с соблюдением прав и свобод человека в мире, прежде всего в государствах, претендующих на собственную исключительность в вопросах соблюдения прав человека и определения международных норм в этой сфере;
- 3) искоренению политики двойных стандартов в международном сотрудничестве в сфере прав человека, приданию ему неполитизированного, равноправного и взаимоуважительного характера;
- 4) противодействию использованию правозащитной тематики в качестве инструмента внешнего давления, вмешательства во внутренние дела государств и оказания деструктивного влияния на деятельность международных организаций;

5) принятию мер воздействия в отношении иностранных государств и их объединений, иностранных должностных лиц, организаций и граждан, причастных к нарушению основополагающих прав и свобод человека.

Информационное сопровождение внешнеполитической деятельности Российской Федерации

- 48. В целях формирования объективного восприятия России за рубежом, укрепления её позиций в мировом информационном пространстве, противодействия скоординированной антироссийской пропагандистской кампании, осуществляемой на систематической основе недружественными государствами и включающей в себя дезинформацию, клевету и разжигание ненависти, а также обеспечения свободного доступа населения иностранных государств к достоверной информации Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) доведению до максимально широкой иностранной аудитории правдивой информации о внешней и внутренней политике Российской Федерации, её истории и достижениях в различных сферах жизнедеятельности, иной достоверной информации о России;
- 2) содействию распространению за рубежом информации, способствующей упрочению международного мира и взаимопонимания, развитию и налаживанию дружественных отношений между государствами, укреплению традиционных духовно-нравственных ценностей в качестве объединяющего начала для всего человечества, а также повышению роли России в мировом гуманитарном пространстве;
- 3) обеспечению защиты от дискриминации за рубежом и содействию в укреплении позиций в мировом информационном пространстве российских средств массовой информации и массовых коммуникаций, в том числе отечественных цифровых информационных платформ, а также конструктивно настроенных по отношению к России средств массовой информации соотечественников, проживающих за рубежом;
- 4) совершенствованию инструментов и методов информационного сопровождения внешнеполитической деятельности Российской Федерации, в том числе повышению эффективности использования современных информационно-коммуникационных технологий, включая социальные сети;
- 5) совершенствованию международных механизмов и норм регулирования и защиты деятельности средств массовой информации и массовых коммуникаций, обеспечения свободного доступа к ним, создания и распространения информации;

- 6) созданию благоприятных условий для деятельности иностранных средств массовой информации на территории России на основе принципа взаимности;
- 7) дальнейшему формированию общего информационного пространства Российской Федерации и государств участников СНГ, наращиванию сотрудничества в информационной сфере с государствами, проводящими конструктивную политику в отношении России.

V. Региональные направления внешней политики Российской Федерации

Ближнее зарубежье

- 49. Наиболее важными для безопасности, стабильности, территориальной целостности и социально-экономического развития России, упрочения ее позиций как одного из влиятельных суверенных центров мирового развития и цивилизации являются обеспечение устойчивых долгосрочных добрососедских отношений и объединение потенциалов в различных сферах с государствами участниками СНГ и другими сопредельными государствами, связанными с Россией многовековыми традициями совместной государственности, глубокой взаимозависимостью в различных сферах, общим языком, близкими культурами. В целях дальнейшего преобразования ближнего зарубежья в зону мира, добрососедства, устойчивого развития и процветания Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) предотвращению и урегулированию вооружённых конфликтов, улучшению межгосударственных отношений и обеспечению стабильности в ближнем зарубежье, в том числе пресечению инспирирования «цветных революций» и иных попыток вмешательства во внутренние дела союзников и партнёров России;
- 2) обеспечению гарантированной защиты России, её союзников и партнёров при любом развитии военно-политической обстановки в мире, укреплению системы региональной безопасности, основанной на принципе неделимости безопасности и ключевой роли России в сохранении и укреплении региональной безопасности, взаимодополняемости Союзного государства, ОДКБ и других форматов взаимодействия между Россией и её союзниками и партнёрами в сфере обороны и безопасности;
- 3) противодействию размещению или усилению военной инфраструктуры недружественных государств и иным угрозам безопасности России в ближнем зарубежье;
- 4) углублению отвечающих интересам России интеграционных процессов, стратегическому взаимодействию с Республикой Белоруссия, укреплению системы взаимовыгодного всеобъемлющего многостороннего сотрудничества, основанной на сопряжении потенциалов

СНГ и ЕАЭС, а также развитию дополнительных многосторонних форматов, включая механизм взаимодействия между Россией и государствами Центрально-Азиатского региона:

- 5) формированию в долгосрочной перспективе интегрированного экономического и политического пространства в Евразии;
- 6) предотвращению и пресечению недружественных действий иностранных государств и их объединений, провоцирующих дезинтеграционные процессы в ближнем зарубежье и создающих препятствия для реализации суверенного права союзников и партнёров России на углубление всеобъемлющего сотрудничества с ней;
- 7) задействованию экономического потенциала добрососедства, прежде всего с государствами членами ЕАЭС и государствами, за-интересованными в развитии экономических отношений с Россией, в целях формирования более широкого интеграционного контура в Евразии;
- 8) всеобъемлющей поддержке Республики Абхазия, Республики Южная Осетия, содействию реализации основанного на международном праве добровольного выбора народов этих государств в пользу углубления интеграции с Россией;
- 9) укреплению сотрудничества в зоне Каспийского моря, исходя из исключительной компетенции пяти прикаспийских государств в решении всех вопросов, касающихся этого региона.

Арктика

- 50. Россия стремится к сохранению мира и стабильности, повышению экологической устойчивости, снижению уровня угроз национальной безопасности в Арктике, обеспечению благоприятных международных условий для социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации (включая защиту исконной среды обитания и традиционного образа жизни проживающих в этой зоне коренных малочисленных народов), а также для развития Северного морского пути в качестве конкурентоспособной национальной транспортной артерии с возможностью его международного использования для осуществления перевозок между Европой и Азией. В этих целях Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) мирному решению международных вопросов, касающихся Арктики, исходя из особой ответственности арктических государств за устойчивое развитие региона и достаточности Конвенции Организации Объединённых Наций по морскому праву от 10 декабря 1982 г. для регулирования межгосударственных отношений в Северном Ледовитом океане (включая защиту морской среды и разграничение морских пространств);

- 2) нейтрализации курса недружественных государств на милитаризацию региона и ограничение возможностей России для реализации её суверенных прав в Арктической зоне Российской Федерации;
- 3) обеспечению неизменности исторически сложившегося международно-правового режима внутренних морских вод Российской Федерации;
- 4) налаживанию взаимовыгодного сотрудничества с неарктическими государствами, проводящими конструктивную политику в отношении России и заинтересованными в осуществлении международной деятельности в Арктике, включая инфраструктурное развитие Северного морского пути.

Евразийский континент.

Китайская Народная Республика, Республика Индия

- 51. Особо важное значение для достижения стратегических целей и выполнения основных задач внешней политики Российской Федерации имеет всеобъемлющее углубление связей и координации с дружественными суверенными глобальными центрами силы и развития, расположенными на Евразийском континенте и приверженными подходам, принципиально совпадающим с российскими подходами к будущему мироустройству и решению ключевых проблем мировой политики.
- 52. Россия нацелена на дальнейшее упрочение отношений всеобъемлющего партнёрства и стратегического взаимодействия с Китайской Народной Республикой и уделяет приоритетное внимание развитию обоюдовыгодного сотрудничества во всех сферах, оказанию взаимопомощи и укреплению координации на международной арене в интересах обеспечения безопасности, стабильности, устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях как в Евразии, так и в других частях мира.
- 53. Россия будет и далее наращивать особо привилегированное стратегическое партнёрство с Республикой Индией в целях повышения уровня и расширения взаимодействия во всех сферах на взаимовыгодной основе и уделять особое внимание увеличению объёмов двусторонних торговых, инвестиционных и технологических связей, обеспечению их устойчивости к деструктивным действиям недружественных государств и их объединений.
- 54. Россия стремится к преобразованию Евразии в единое общеконтинентальное пространство мира, стабильности, взаимного доверия, развития и процветания. Достижение этой цели предполагает:
- 1) всемерное укрепление потенциала и роли ШОС в обеспечении безопасности в Евразии и содействии её устойчивому развитию путём совершенствования деятельности Организации с учётом современных геополитических реалий:

- 2) формирование широкого интеграционного контура Большого Евразийского партнёрства посредством объединения потенциалов всех государств, региональных организаций и объединений Евразии с опорой на ЕАЭС, ШОС и Ассоциацию государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), сопряжение планов развития ЕАЭС и китайской инициативы «Один пояс один путь» при сохранении возможности участия в этом партнёрстве всех заинтересованных государств и многосторонних объединений Евразийского континента и, как следствие, формирование сети партнёрских организаций в Евразии;
- 3) укрепление экономической и транспортной взаимосвязанности Евразии, в том числе посредством модернизации и увеличения пропускной способности Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей, скорейшего запуска международного транспортного коридора «Север Юг», совершенствования инфраструктуры международного транспортного коридора «Европа Западный Китай», Каспийского и Черноморского регионов, Северного морского пути, создания зон развития и экономических коридоров в Евразии, в том числе экономического коридора «Россия Монголия Китай», а также наращивания регионального сотрудничества в сфере цифрового развития и формирования энергетического партнёрства;
- 4) урегулирование ситуации в Афганистане, содействие его становлению в качестве суверенного, мирного, нейтрального государства с устойчивой экономикой и политической системой, отвечающей интересам всех населяющих его этнических групп, что откроет перспективы интеграции Афганистана в евразийское пространство сотрудничества.

Азиатско-Тихоокеанский регион

- 55. С учётом динамично растущего многопланового потенциала Азиатско-Тихоокеанского региона Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) наращиванию сотрудничества в сферах экономики, безопасности, гуманитарной сфере и иных сферах с государствами региона и АСЕАН:
- 2) содействию формированию в регионе всеобъемлющей, открытой, неделимой, транспарентной, многосторонней и равноправной архитектуры безопасности и взаимовыгодного сотрудничества на коллективных внеблоковых началах, а также задействованию потенциала региона в целях формирования Большого Евразийского партнёрства;
- 3) поощрению конструктивного неполитизированного диалога и межгосударственного взаимодействия в различных сферах, в том числе с использованием возможностей форума «Азиатскотихоокеанское экономическое сотрудничество»;

- 4) противодействию попыткам расшатать созданную вокруг ACEAH региональную систему многосторонних объединений в сфере обеспечения безопасности и развития, основанную на принципах консенсуса и равноправия её участников;
- 5) развитию широкого международного сотрудничества в интересах противодействия политике, направленной на проведение разделительных линий в регионе.

Исламский мир

- 56. Все более востребованными и надёжными партнёрами России в вопросах обеспечения безопасности, стабильности, решения экономических проблем на глобальном и региональном уровнях становятся государства дружественной исламской цивилизации, перед которой в реалиях многополярного мира открываются широкие перспективы становления в качестве самостоятельного центра мирового развития. Россия стремится укреплять всеобъемлющее взаимовыгодное сотрудничество с государствами членами Организации исламского сотрудничества, уважая их общественно-политические уклады и традиционные духовно-нравственные ценности. В этих целях Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание:
- 1) развитию всеобъемлющего и доверительного взаимодействия с Исламской Республикой Иран, всесторонней поддержке Сирийской Арабской Республики, а также углублению многопланового обоюдовыгодного партнёрства с Турецкой Республикой, Королевством Саудовская Аравия, Арабской Республикой Египет и другими государствами членами Организации исламского сотрудничества с учетом степени их суверенности и конструктивности проводимой ими политики в отношении Российской Федерации;
- 2) формированию на Ближнем Востоке и в Северной Африке устойчивой всеобъемлющей архитектуры региональной безопасности и сотрудничества на основе объединения потенциалов всех государств и межгосударственных объединений регионов, включая Лигу арабских государств и Совет сотрудничества арабских государств Персидского залива. Россия намерена активно взаимодействовать со всеми заинтересованными государствами и межгосударственными объединениями в целях претворения в жизнь российской Концепции обеспечения коллективной безопасности в зоне Персидского залива, рассматривая реализацию данной инициативы в качестве важного шага на пути к устойчивой и всеобъемлющей нормализации ситуации в Ближневосточном регионе;
- 3) продвижению межрелигиозного, межкультурного диалога и взаимопонимания, консолидации усилий по защите традиционных духовно-нравственных ценностей, борьбе с исламофобией, в том числе по линии Организации исламского сотрудничества;

- 4) сглаживанию противоречий и нормализации отношений между государствами членами Организации исламского сотрудничества, а также между этими государствами и их соседями (прежде всего Исламской Республикой Иран и арабскими странами, Сирийской Арабской Республикой и ее соседями, арабскими странами и Государством Израиль), в том числе в рамках усилий, направленных на всеобъемлющее и долгосрочное решение палестинского вопроса;
- 5) содействию урегулированию и преодолению последствий вооружённых конфликтов на Ближнем Востоке, в Северной Африке, Южной, Юго-Восточной Азии и других регионах, в которых расположены государства члены Организации исламского сотрудничества;
- 6) задействованию экономического потенциала государств членов Организации исламского сотрудничества в целях формирования Большого Евразийского партнёрства.

Африка

- 57. Россия солидарна с африканскими государствами в их стремлении к установлению более справедливого многополярного мира и устранению социально-экономического неравенства, усиливающегося из-за изощрённой неоколониальной политики ряда развитых государств в отношении Африки. Российская Федерация намерена способствовать дальнейшему становлению Африки в качестве самобытного и влиятельного центра мирового развития, уделяя приоритетное внимание:
- 1) поддержке в обеспечении суверенитета и независимости заинтересованных государств Африки, в том числе посредством оказания содействия в сферах безопасности, включая продовольственную и энергетическую безопасность, военного и военно-технического сотрудничества;
- 2) содействию в урегулировании и преодолении последствий вооружённых конфликтов в Африке, в особенности межнациональных и этнических, выступая за главенствующую роль африканских государств в этих усилиях, исходя из сформулированного ими принципа «африканским проблемам африканское решение»;
- 3) укреплению и углублению российско-африканского взаимодействия в различных сферах на двусторонней и многосторонней основе, в первую очередь в рамках Африканского союза, Форума партнёрства Россия Африка;
- 4) увеличению объёмов торговли и инвестиций с африканскими государствами и интеграционными структурами Африки (прежде всего Африканской континентальной зоной свободной торговли, Африканским экспортно-импортным банком и другими ведущими субрегиональными организациями), в том числе по линии EAЭC;

5) оказанию содействия и развитию связей в гуманитарной сфере, включая научное сотрудничество, подготовку национальных кадров, укрепление систем здравоохранения, предоставление иной помощи, продвижение межкультурного диалога, защиту традиционных духовнонравственных ценностей, права на свободу вероисповедания.

Латинская Америка и Карибский бассейн

- 58. С учётом поступательного укрепления суверенитета и многопланового потенциала государств Латинской Америки и Карибского бассейна Российская Федерация намерена развивать отношения с ними на прагматичной, деидеологизированной и взаимовыгодной основе, уделяя приоритетное внимание:
- 1) поддержке заинтересованных латиноамериканских государств, подвергающихся давлению США и их союзников, в обеспечении суверенитета и независимости, в том числе посредством налаживания и расширения взаимодействия в сферах безопасности, военного и военно-технического сотрудничества;
- 2) укреплению дружбы, взаимопонимания и углублению многопланового обоюдовыгодного партнёрства с Федеративной Республикой Бразилией, Республикой Куба, Республикой Никарагуа, Боливарианской Республикой Венесуэла, развитию отношений с другими латиноамериканскими государствами с учётом степени их самостоятельности и конструктивности проводимой ими политики в отношении Российской Федерации;
- 3) увеличению объёмов взаимной торговли и инвестиций с государствами Латинской Америки и Карибского бассейна, в том числе в рамках сотрудничества с Сообществом латиноамериканских и карибских государств, Южноамериканским общим рынком, Центральноамериканской интеграционной системой, Боливарианским альянсом для народов Америки, Тихоокеанским альянсом, Карибским сообществом;
- расширению культурных, научных, образовательных, спортивных, туристских и иных гуманитарных связей с государствами региона.

Европейский регион

59. Большинство государств Европы проводят агрессивную политику в отношении России, направленную на создание угроз безопасности и суверенитету Российской Федерации, получение односторонних экономических преимуществ, подрыв внутриполитической стабильности и размывание традиционных российских духовнонравственных ценностей, создание препятствий для сотрудничества России с союзниками и партнёрами. В связи с этим Российская Федерация намерена последовательно защищать свои национальные интересы, уделяя приоритетное внимание:

- 1) снижению уровня и нейтрализации угроз безопасности, территориальной целостности, суверенитету, традиционным духовно-нравственным ценностям и социально-экономическому развитию России, её союзников и партнёров со стороны недружественных европейских государств, Организации Североатлантического договора, Европейского союза и Совета Европы;
- 2) созданию условий для прекращения недружественных действий европейских государств и их объединений, полного отказа этих государств и их объединений от антироссийского курса (в том числе от вмешательства во внутренние дела России), а также для их перехода к долгосрочной политике добрососедства и взаимовыгодного сотрудничества с Россией;
- 3) формированию новой модели сосуществования с европейскими государствами, позволяющей обеспечить безопасное, суверенное и поступательное развитие России, ее союзников и партнёров, прочный мир в европейской части Евразии, в том числе с учётом потенциала многосторонних форматов, включая Организацию по безопасности и сотрудничеству в Европе.
- 60. Объективными предпосылками для формирования новой модели сосуществования с европейскими государствами являются географическая близость, исторически сложившиеся глубокие культурногуманитарные и экономические связи народов и государств европейской части Евразии. Главным фактором, осложняющим нормализацию отношений России и государств Европы, является стратегический курс США и их отдельных союзников на проведение и углубление разделительных линий в Европейском регионе в целях ослабления и подрыва конкурентоспособности экономик России и государств Европы, ограничения суверенитета европейских государств, обеспечения глобального доминирования США.
- 61. Осознание государствами Европы безальтернативности мирного сосуществования и взаимовыгодного равноправного сотрудничества с Россией, повышение уровня их внешнеполитической самостоятельности и переход к политике добрососедства с Российской Федерацией благоприятно скажутся на безопасности и благополучии Европейского региона, помогут европейским государствам занять достойное место в Большом Евразийском партнёрстве и многополярном мире.

США и другие англосаксонские государства

62. Курс России в отношении США носит комбинированный характер с учетом роли этого государства как одного из влиятельных суверенных центров мирового развития и в то же время главного вдохновителя, организатора и исполнителя агрессивной антироссийской политики коллективного Запада, источника основных рисков для без-

опасности Российской Федерации, международного мира, сбалансированного, справедливого и поступательного развития человечества.

- 63. Российская Федерация заинтересована в поддержании стратегического паритета, мирном сосуществовании с США и установлении баланса интересов между Россией и США с учётом их статуса крупнейших ядерных держав, особой ответственности за стратегическую стабильность и состояние международной безопасности в целом. Перспективы формирования такой модели российско-американских отношений зависят от степени готовности США к отказу от политики силового доминирования и пересмотру антироссийского курса в пользу взаимодействия с Россией на основе принципов суверенного равенства, обоюдной выгоды и уважения интересов друг друга.
- 64. Отношения с другими англосаксонскими государствами Российская Федерация намерена выстраивать в зависимости от степени их готовности отказаться от недружественного курса в отношении России и уважать её законные интересы.

Антарктика

65. Россия заинтересована в сохранении Антарктики как демилитаризованного пространства мира, стабильности и равноправного сотрудничества, в поддержании экологической устойчивости и расширении своего присутствия в регионе. В этих целях Российская Федерация намерена уделять приоритетное внимание сохранению, эффективному выполнению и прогрессивному развитию системы Договора об Антарктике от 1 декабря 1959 г.

VI. Формирование и реализация внешней политики Российской Федерации

- 66. Президент Российской Федерации в соответствии с Конституцией Российской Федерации и федеральными законами определяет основные направления внешней политики государства, осуществляет руководство ею и как глава государства представляет Российскую Федерацию в международных отношениях.
- 67. Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации в пределах своих полномочий проводят работу по законодательному обеспечению реализации внешнеполитического курса Российской Федерации и выполнения её международных обязательств, а также способствуют выполнению задач парламентской дипломатии.
- 68. Правительство Российской Федерации принимает меры по реализации внешней политики Российской Федерации и осуществлению международного сотрудничества.

- 69. Государственный Совет Российской Федерации в пределах своей компетенции участвует в разработке стратегических задач и целей внешней политики Российской Федерации, оказывает содействие Президенту Российской Федерации по вопросам определения основных направлений внешней политики Российской Федерации.
- 70. Совет Безопасности Российской Федерации осуществляет формирование основных направлений государственной внешней политики, прогнозирование, выявление, анализ, оценку угроз национальной безопасности и выработку мер по их нейтрализации, подготовку предложений Президенту Российской Федерации о применении специальных экономических мер в целях обеспечения национальной безопасности, рассмотрение вопросов международного сотрудничества в области обеспечения безопасности, координацию деятельности федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по реализации принятых Президентом Российской Федерации решений в области обеспечения национальных интересов и национальной безопасности, охраны суверенитета Российской Федерации, её независимости и государственной целостности, предотвращения внешних угроз.
- 71. Министерство иностранных дел Российской Федерации разрабатывает общую стратегию внешней политики Российской Федерации и представляет соответствующие предложения Президенту Российской Федерации, осуществляет реализацию внешнеполитического курса, координацию деятельности федеральных органов исполнительной власти в области международных отношений и международного сотрудничества, а также координацию международных связей субъектов Российской Федерации.
- 72. Федеральное агентство по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству оказывает Министерству иностранных дел Российской Федерации содействие в проведении единой внешнеполитической линии в части, касающейся координации программ в сфере международного гуманитарного сотрудничества, а также в осуществлении государственной политики, направленной на оказание содействия международному развитию на двустороннем уровне.
- 73. Иные федеральные органы исполнительной власти осуществляют международную деятельность в пределах своих полномочий в соответствии с принципом единства внешней политики Российской Федерации при координирующей роли Министерства иностранных дел Российской Федерации.
- 74. Субъекты Российской Федерации в пределах своих полномочий осуществляют международные и внешнеэкономические связи с

учётом большого значения межрегионального и приграничного сотрудничества для развития отношений Российской Федерации с иностранными государствами.

75. При подготовке и реализации внешнеполитических решений федеральные органы исполнительной власти взаимодействуют с палатами Федерального Собрания Российской Федерации, российскими политическими партиями, Общественной палатой Российской Федерации, некоммерческими организациями, культурно-гуманитарными объединениями, Русской православной церковью и другими религиозными организациями традиционных конфессий, представителями экспертного и научного сообщества, деловых кругов и средств массовой информации, способствуя их участию в международном сотрудничестве. Широкое вовлечение конструктивно настроенных общественных сил во внешнеполитический процесс способствует формированию общенационального согласия в отношении внешней политики Российской Федерации, содействует ее реализации, имеет важное значение для более эффективного решения различных вопросов международной повестки дня.

76. Для финансирования внешнеполитических мероприятий могут привлекаться на добровольной основе внебюджетные средства в рамках государственно-частного партнёрства.

Источник: https://tochka.press/2023/03/31/91137/

Ядро русского мира и угроза от США. Что говорится в новой концепции внешней политики Кремля

Президент Владимир Путин 31 марта подписал новую концепцию внешней политики России. В ней нашлось место «гибридной войне» со стороны США, «добрососедству» с ближним зарубежьем и праву на асимметричный ответ. «Фонтанка» кратко пересказывает этот концептуальный во всех смыслах документ.

Кризис мироустройства

В концепции есть раздел про основные тенденции и перспективы развития мира. Там заявлено, что «человечество переживает эпоху революционных перемен», а параллельно «продолжается формирование более справедливого, многополярного мира». То есть раньше колониальные державы забирали ресурсы зависимых территорий и тем самым обеспечивали себе опережающий рост, но теперь эта модель уходит в прошлое.

Эти «в целом благоприятные изменения» не радуют страны, «привыкшие мыслить согласно логике глобального доминирования и неоколониализма», которые используют различные способы давления (в том числе в обход ООН), провоцируют госперевороты, вооружённые конфликты, манипулируют сознанием отдельных групп и народов, навязывают «деструктивные неолиберальные идеологические установки». При этом давят на ООН и другие институты, что обесценивает их как площадки для совместной работы.

Одновременно в концепции подчёркиваются кризис экономической глобализации и рост силового фактора в международных отношениях. Все это «усиливает риски столкновений между крупными государствами, в том числе с участием ядерных держав». В целом это названо «кризисом мироустройства», в ответ на который страны, находящиеся под давлением, начинают сотрудничать между собой.

События последнего года в документе решили назвать «принятыми Российской Федерацией мерами по защите своих жизненно важных интересов на украинском направлении», которые стали предлогом для развязывания «гибридной войны нового типа» со стороны США. «Это не было выбором Российской Федерации. Россия не считает себя врагом Запада, не изолируется от него, не имеет по отношению к нему враждебных намерений и рассчитывает, что в дальнейшем государства, принадлежащие к западному сообществу, осознают бесперспективность своей конфронтационной политики и гегемонистских амбиций, примут во внимание сложные реалии многополярного мира и вернутся к прагматичному взаимодействию с Россией», – говорится в документе.

Многополярность должна быть многополярной

Справедливый миропорядок, по концепции, — это равенство государств, неприятие гегемонии, которое соседствует с «ответственным лидерством ведущих государств», невмешательство во внутренние дела, многообразие культур и т.д.

В этом же блоке – устранение «рудиментов доминирования США и других недружественных государств», а также «восстановление роли ООН в качестве центрального координирующего механизма». Одновременно Россия намерена способствовать укреплению и других организаций – БРИКС, ШОС, СНГ, ЕАЭС, ОДКБ, Содружества Независимых Государств (СНГ), Евразийского экономического союза (ЕАЭС), Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ), РИК (Россия, Индия, Китай) и других объединений «с весомым участием России».

Культурная сторона вопроса выражена в защите «универсальных и традиционных духовно-нравственных ценностей (в том числе этиче-

ских норм, общих для всех мировых религий)». Угрозой назначено навязывание «псевдогуманистических и иных неолиберальных идеологических установок, приводящих к утрате человечеством традиционных духовно-нравственных ориентиров и моральных принципов».

«Добрососедство с сопредельными государствами»

Национальные интересы России обозначены в 9 пунктах:

- защита строя, суверенитета, независимости от деструктивного иностранного воздействия;
 - поддержание стратегической стабильности;
 - укрепление правовых основ международных отношений;
 - защита прав, свобод и законных интересов российских граждан;
- защита от «деструктивного иностранного информационнопсихологического воздействия»;
 - сбережение народа и повышение качества жизни;
 - устойчивое развитие экономики;
 - укрепление традиционных ценностей и сохранение наследия;
 - охрана окружающей среды;

Все это ставит три стратегические цели:

- обеспечение безопасности РФ и ее суверенитета;
- создание благоприятных внешних условий для развития России;
- позиционирование РФ как одного из ответственных и влиятельных центров мира.

А уже эти цели достигаются за счёт решения 14 задач: среди них формирование справедливого мироустройства, поддержание международной безопасности и стабильности, сотрудничество с «конструктивно настроенными иностранными государствами», противодействие антироссийской деятельности, «формирование объективного восприятия России за рубежом и другие». Выделяется такой: «формирование отношений добрососедства с сопредельными государствами, содействие предотвращению возникновения и устранению очагов напряжённости и конфликтов на их территориях».

Асимметричный ответ

Поддерживать мир и безопасность Россия намерена мирными дипломатическими средствами, утверждается в концепции. Это относится и к задаче устранять предпосылки «для развязывания глобальной войны, риски применения ядерного и других видов оружия массового уничтожения».

Однако в следующем абзаце говорится, что Россия может использовать армию для отражения и предотвращения вооружённого нападения на Россию и/или её союзников. «В случае совершения иностранными государствами или их объединениями недружественных

действий, представляющих угрозу суверенитету и территориальной целостности Российской Федерации, в том числе связанных с применением ограничительных мер (санкций) политического или экономического характера либо с использованием современных информационно-коммуникационных технологий, Российская Федерация считает правомерным принять симметричные и асимметричные меры, необходимые для пресечения таких недружественных действий, а также для предотвращения их повторения в будущем», – говорит 26-я статья концепции.

Что с Европой?

«Большинство государств Европы проводят агрессивную политику в отношении России, направленную на создание угроз безопасности и суверенитету Российской Федерации, получение односторонних экономических преимуществ, подрыв внутриполитической стабильности и размывание традиционных российских духовно-нравственных ценностей, создание препятствий для сотрудничества России с союзниками и партнёрами», – припечатывает концепция. Так что здесь цели понятные: снижение угроз, создание условий для прекращения недружественных действий, «формирование новой модели сосуществования».

Осложняет нормализацию отношений «стратегический курс США и их отдельных союзников на проведение и углубление разделительных линий в Европейском регионе в целях ослабления и подрыва конкурентоспособности экономик России и государств Европы», считают в Кремле. Так что новая модель может быть основана только при «осознании государствами Европы безальтернативности мирного сосуществования и взаимовыгодного равноправного сотрудничества с Россией».

США – основной источник рисков

Со Штатами всё ещё понятнее. «Курс России в отношении США носит комбинированный характер с учётом роли этого государства как одного из влиятельных суверенных центров мирового развития и в то же время главного вдохновителя, организатора и исполнителя агрессивной антироссийской политики коллективного Запада, источника основных рисков для безопасности Российской Федерации, международного мира, сбалансированного, справедливого и поступательного развития человечества». Москве нужен стратегический паритет с учётом статуса крупнейших ядерных держав.

Про другие «англосаксонские государства» упоминают вскользь: отношения с ними «Российская Федерация намерена выстраивать в зависимости от степени их готовности отказаться от недружественного курса в отношении России и уважать ее законные интересы».

Абхазия, Китай и другие

Для каждого регионального направления тоже есть своя глава. В ближнем зарубежье речь опять же идёт о «добрососедстве», предотвращении цветных революций, борьбе с размещением вооружения недружественных стран, поддержке Республики Абхазия и Республики Южная Осетия.

В Евразии — это упрочение взаимодействия с Китаем и «особо привилегированное стратегическое партнёрство с Республикой Индия», урегулирование ситуации в Афганистане. «Россия стремится к преобразованию Евразии в единое общеконтинентальное пространство мира, к стабильности, взаимному доверию, развитию и процветанию», — говорится в концепции, а если конкретно: развивать инициативу «Один пояс — один путь», увеличивать пропускную способность Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей, запустить транспортный коридор «Север — Юг», усовершенствовать «Европа — Западный Китай», запустить «Россия — Монголия — Китай».

В исламском мире речь идёт о сотрудничестве с Ираном, о поддержке Сирийской Арабской Республики, партнёрстве с Турецкой Республикой, Королевством Саудовская Аравия, Арабской Республикой Египет и другими государствами — членами Организации исламского сотрудничества. Одна из целей — нормализовать отношения между странами, включая Израиль.

В Африке – также различное сотрудничество и интересный принцип: «Содействие в урегулировании и преодолении последствий вооружённых конфликтов» по формуле «африканским проблемам – африканское решение».

В Латинской Америке – поддержка заинтересованных государств, подвергающихся давлению США.

От Русского мира до космоса

Несколько разделов концепции посвящены принципам, которых Россия намерена придерживаться при сотрудничестве в различных областях. Везде провозглашаются принципы безопасности, равного доступа и всестороннего сотрудничества, но кое-что бросается в глаза.

Например, в главе про освоение Мирового океана, воздушного пространства и космоса, указано: «...предотвращение гонки вооружений в космическом пространстве, прежде всего посредством разработки и заключения соответствующего международного договора, а в качестве промежуточной меры — посредством принятия всеми государствами обязательства по неразмещению первыми оружия в космосе».

В части по экологии: «...расширение сотрудничества с союзниками и партнёрами в интересах противодействия политизации международной природоохранной и климатической деятельности».

В главе про информационное сопровождение внешней политики: «...создание благоприятных условий для деятельности иностранных средств массовой информации на территории России на основе принципа взаимности».

В гуманитарной сфере: «...поддержка распространения русского языка и укрепление его позиций как языка международного общения», а также «обеспечение гарантированного свободного доступа российских спортсменов и спортивных организаций к международной спортивной деятельности».

В главе про защиту российских граждан единственный раз упоминается «цивилизационная общность Русского мира», ядром которого и называют РФ.

Источник: https://www.fontanka.ru/2023/03/31/72182846/

Иван Журенков

США отправили к Антарктиде. Путин утвердил новую концепцию внешней политики



У России появилась новая Концепция внешней политики, которая заменила аналогичный документ, принятый в 2016 году. 31 марта Концепция утверждена президентом Владимиром Путиным.

В четвёртом пункте документа говорится об особом

положении России «как самобытного государства-цивилизации, обширной евразийской и евро-тихоокеанской державы» и появляется понятие «Русский мир» как «культурно-цивилизационная общность».

При этом «Россия не считает себя врагом Запада, не изолируется от него» и не питает к Западу враждебных намерений (п. 13). Москва рассчитывает, что Запад осознает бесперспективность конфронтации с Россией и вернётся к взаимоуважительной политике.

С другой стороны, в документе явно учитываются идущая СВО и поддержка Киева со стороны коллективного Запада. В Концепции говорится: «США и их сателлиты использовали принятые Российской Федерацией меры по защите своих жизненно важных интересов на украинском направлении как предлог для обострения многолетней антироссийской политики и развязали гибридную войну нового типа».

Америку отправили поближе к Антарктиде

О приоритетах внешней политики можно судить по одному из самых объёмных разделов Концепции – пятому, «Региональные направления». Первыми пунктами идут ближнее зарубежье, далее – отношения с Китаем и Индией, Азиатско-Тихоокеанским регионом, исламским миром, Африкой и т.д.

Раздел «США и англосаксонские государства» обозначен предпоследним, перед разделом «Антарктика».

Такой подход вытекает из общей оценки Москвой происходящего в мире. «Человечество переживает эпоху революционных перемен. Продолжается формирование более справедливого, многополярного мира» (п. 7).

Соединённые Штаты названы источником «основных рисков для безопасности Российской Федерации, международного мира» (п. 62). При этом отмечается: Россия «заинтересована в поддержании стратегического паритета, мирном сосуществовании с США и установлении баланса интересов» с учётом ядерного статуса обеих держав. Перспектива мирного сосуществования при этом зависит от самих США и их отказа от недружественного курса. То же касается и других англосаксов (п. 63–64).

Общий смысл Концепции: принципиальный отказ куда-то встраиваться

В современной России было принято пять концепций внешней политики — в 1993, 2000, 2008, 2013 и 2016 годах. Важное отличие нынешнего документа от предыдущих — то, что прежние Концепции были написаны для мирного периода, сказал ИА REGNUM научный директор международного дискуссионного клуба «Валдай» Федор Лукьянов.

«Они принимались для иных форм взаимодействия и сосуществования. И самое главное, для разных форм того, что можно назвать интеграцией России в некие наднациональные общности. И это закончилось», – пояснил эксперт.

«Сейчас время военное, и противостояние носит острейший и всеобъемлющий характер, что и нашло отражение в новой концепции. В ней постулируется принципиальный отказ от того, чтобы стремиться куда-то встроиться. Это, на мой взгляд, самое главное, что есть в новом документе», – добавил Лукьянов. Он также отметил:

Впервые на таком высоком уровне употреблено понятие «государство-цивилизация».

Главное, что из этого вытекает, — то, что самодостаточная цивилизация никуда не интегрируется. «И Россия себя видит именно так. И из этого вытекает все остальное. И если говорить о принципиальных отличиях от того, что было раньше, то это главное», — резюмирует Лукьянов.

Открыты к сотрудничеству, но в первую очередь с Востоком

При этом хотя Россия и реагирует на те угрозы, которые связаны с Западом, но не рассматривает борьбу с ним как некую самоцель, указывает гендиректор Российского совета по международным делам Иван Тимофеев. По его оценке, это также вытекает из нового ощущения России как самодостаточной цивилизации. «Есть разный Запад, разные общества, разные страны. Он неодинаков», — сказал Тимофеев.

Поэтому и подходы нашего «государства-цивилизации» к различным западным государствам будут строго дифференцированными. Европа, заметим, упомянута в документе «выше», чем США и другие англосаксонские страны.

Концепция фиксирует: хотя конфронтация с Западом не прекращается (и продолжится даже после завершения конфликта на Украине), но Россия остаётся страной, открытой к сотрудничеству, отмечает политолог-американист Малек Дудаков.

«Поэтому в обновлённой концепции сказано, что Россия стремится в определённой степени переориентироваться на Восток – в азиатский регион, – сказал Дудаков ИА REGNUM. – И в целом выстраивать большое евразийское пространство на основе принципов справедливости и солидарности. Таким образом продемонстрирован явственный контраст с позицией некоторых ястребов на Западе, которые пытаются раскачать лодку, и позицией, ориентированной на стабильность и процветание, которую декларирует Москва».

Эксперты по Индии обращают внимание на то, что отношения Москвы и Нью-Дели названы «особо привилегированным стратегическим партнёрством», которое Россия планирует и далее наращивать.

«Сама концепция – это некая общая рамка. И весь смысл в том, как она будет наполняться. Но точно ясно то, что по крайней мере в ближайшие годы партнёрству с Индией будет уделяться больше внимания, чем прежде, – отмечает Алексей Куприянов, руководитель группы Южной Азии и региона Индийского океана Центра азиатскотихоокеанских исследований ИМЭМО РАН.

«Это вызвано объективными обстоятельствами, потому что фактически мы потеряли западное направление по итогам начала СВО. Россия выразила своё стремление развивать эти отношения, тем более что до недавнего времени наше партнёрство с Индией было довольно скромным. Мягко говоря. И это было предметом нашего постоянного беспокойства», – подчеркнул специалист по Индии.

Отношения с Китаем: больше конкретики

Заметно, что Концепция подводит итог уже произошедших изменений в российско-китайских отношениях и задаёт новые направления

контактов с Пекином, отмечает эксперт-китаист, главный научный сотрудник Института востоковедения РАН Андрей Островский.



В этом смысле основной вехой между «тем, что было, и тем. что стало», стал недавний трёхдневный визит председателя КНР Си Цзиньпина в Москву, где был подписан целый пакет экономических соглашений, подчеркнул эксперт. «Именно экономическое направление В российскокитайском сотрудничестве было недостаточно развито в прошлом уступало военно-

политическому», - указал Островский.

Президент РФ Владимир Путин и председатель КНР Си Цзиньпин направляются на церемонию подписания совместных документов об углублении отношений и направлениях сотрудничества до 2030 года © Григорий Сысоев/РИА Новости

В Концепции внешней политики 2016 года говорилось в целом о желательности наращивать партнёрство с Китаем в рамках ШОС и БРИКС. В нынешнем документе, что важно, упоминается конкретный глобальный проект — «сопряжение планов развития Евразийского экономического союза и китайской инициативы «Один пояс — один путь» с подключением к нему других евразийских государств.

Упоминается и необходимость развивать проекты транспортного коридора «Европа — Западный Китай» и экономического коридора «Россия — Монголия — Китай».

Но пока это лишь декларация о намерениях, констатирует Островский. «Для меня главной оценкой того, что из этого получится, является то, как вырастет объем взаимных инвестиций, как вырастет объем внешней торговли и насколько Россия будет принимать участие в китайской инициативе «Пояс и путь», – указывает китаист. — За прошлый год объем внешней торговли увеличился. А вот что касается взаимных инвестиций, то они у нас минимальные».

Что касается «Пояса и пути», то Россия пока слабо участвует в этой китайской инициативе. Хотя мы могли бы за счёт этого развернуть свою инфраструктуру, добавляет Островский. «И наиболее ярким примером здесь является отказ России от строительства высокоскоростной железной дороги Москва — Пекин, договорённость о которой была достигнута в 2014 году», — сетует эксперт.

Источник: https://yandex.ru/turbo/regnum.ru/s/news/3794358.html

На фронтах информационной войны

Ростислав Ищенко

«Они поменяются и перекрасятся»

Те же люди, которые с цветами встречали украинские танки, выйдут тем более с цветами встречать русские танки

«Они относятся ксенофобно, это вполне естественно, потому что они сами – бывшие русские, которые в себе русского убили. Это был их лозунг: "Убей в себе русского, стань украинцем!" Если они убили русского в себе, а рядом с ними



такой же русский, который в себе русского не убил, понятно, что он для них враг, поэтому они ксенофобно к нему относятся», — заявил в интервью изданию Украина.ру известный политолог, обозреватель МИА «Россия сегодня» Ростислав Владимирович Ищенко, отвечая на вопрос корреспондента о том, что делать с политическим «украинством», можно ли будет его в перспективе искоренить.

Он заметил, что «большинство, особенно в сельской местности, и так считало себя украинцами, а свой суржик — украинским языком, и для них этот вопрос не был принципиальным, он для них не носил этнический характер». «Они считали себя украинцами так же, как кто-то считает себя одесситом, а кто-то петербуржцем, для них это было такое объединённое территориальное название. Это не мешало им чувствовать себя одним народом с теми же русскими. С некоторыми этнографическими и территориальными отличиями, но в Советском Союзе это был один народ. Даже после того, как большевики назвали их братскими, тем не менее, идея русского православного единства, на которой была создана Российская Империя, она не до конца была вытравлена из народного сознания», — заметил эксперт.

«Опять-таки, они себе не отдавали в этом отчёта, но они так жили, поэтому для них этот вопрос не принципиальный, им ничего не пришлось в себе ломать, когда они узнали, что и государство у них уже украинское. Ну, украинское и украинское. Было русское, потом было советское, сейчас украинское. Для крестьянина, который занят, в основном, работой в поле, все эти политические прибамбасы не особенно важны, ему главное, чтобы налогами на давили, кредиты выдавали вовремя, чтобы солярка была дешёвая, а на зерно были хоро-

шие цены. Больше его ничего, по большому счёту, не интересует», – сказал аналитик.

«Основная масса современных горожан, те же крестьяне в первом-втором поколении, которые переехали в город, у них остаётся та же самая психология. Вы знаете, что практически 50%, если не больше, жителей современного Киева и других крупных городов на Украине всё ещё непосредственно связаны с селом, каждые выходные ездили обрабатывать свои участки, если не в селе, то по крайней мере на даче, были больше привязаны к земле, чем к своей городской работе», – напомнил он.

«У них осталась та же психология, для них этот вопрос не принципиален», – подчеркнул политолог.

Он предложил обратиться к историческому опыту. «Фашизм в Германии, нацизм, несмотря на то, что фактически Гитлер был у власти всего лет 12, пустил глубокие корни и впился в кровь и плоть общества. Ещё в конце апреля — в первых числах мая 1945 года подавляющее число немцев защищало нацистский режим и защищало упорно, чувствовало своё родство с ним. Но умереть за него решились немногие. Были случаи, когда кончали жизнь самоубийством целые семьи, потому что не представляли себе, как они будут жить без нацистского режима. Но это были единичные случаи. Точно так же единичные случаи были, когда солдаты на фронте, даже мальчики из Гитлерюнгенда, предпочитали погибнуть, но ни в коем случае не увидеть конец режима», — напомнил эксперт.

«Основное большинство сдалось в плен, пережило денацификацию – а многие даже не заметили этой денацификации – и спокойно стали жить уже при другом режиме. И практически сразу стали антифашистами в большинстве своём. Я повторяю, мнение народа высказывает не тот, кто говорит от его имени, но и позицию народа зачастую формирует тот, кто говорит от его имени. Народ этого часто даже не замечает, как меняется его позиция», – подчеркнул он.

«Мы это хорошо видим со стороны. Допустим, когда мы находимся в России, мы говорим: посмотрите, неужели можно было так зомбировать целых 50 миллионов человек, что они все сразу – раз! – и стали бандеровцами, они же ещё вчера были русскими. Но мы не помним, как в 1917 году сотни миллионов православных стали атеистами, пошли убивать священников, сжигать храмы, разрушать свою страну. Даже в советских фильмах, даже в воспоминаниях коммунистов, которые воевали в Гражданскую войну, создавали Советскую власть, они сами пишут о том, что не только большинство населения, но даже значительная часть коммунистов вообще не понимали, что они строят. По принципу "Василий Иваныч, вы за кого, за большевиков или за коммунистов?" – "А я за того, с кем Ленин". Они что, Маркса чи-

тали? Они даже Ленина не читали. Они даже не представляли себе, как он выглядит, потому что тогда фотография не так была распространена как сейчас, они боролись за своё представление о том, что такое хорошо и что такое плохо», – отметил Ищенко.

«И это представление не совпадало с представлением Советской власти, поэтому не успела закончиться Гражданская война, как начались крестьянские мятежи против этой самой власти, за которую они только что воевали. Это тоже сотни миллионов людей, и у них позиция поменялась буквально в какие-то критические дни 1917 года. Весной 1917 года. Они только что были за Царя, веру и Отечество, кровь проливали на фронте, развернулись — раз! — и пошли землю делить. А потом у них позиция ещё раз поменялась», — добавил он.

«Ладно, это было давно, но на нашей с вами памяти, в конце 80-х – в начале 90-х народ отвернулся от Советской власти, прекратил строительство коммунизма и бросился создавать какой-то абстрактный капитализм, причём – в соответствии со своими представлениями: когда ты ничего не делаешь, деньги падают с неба, а в магазинах откуда-то растёт колбаса в виде 500 сортов. И так далее. Да, они ошиблись, многие в 90-е годы очень горевали, что разрушили устойчивое государство, принесли себе нищету и прочие проблемы, но двести с лишним миллионов советских людей моментально разрушили собственное государство», – отметил политолог.

«Это ведь не только на Украине было. Ладно, на Украине было два референдума, которые очень чётко показали, как манипулируют обществом: здесь 90% за Советский Союз, а здесь тут же 90% против Советского Союза», – добавил эксперт.

«Причём те же самые люди – раз! – и проголосовали. Но эти настроения, по сути дела, были во всех республиках, где эти референдумы не проходили. Вернее, проходил один в поддержку СССР. Только что все были за поддержку СССР, и поддержано это было искренне, и тут же – бац! – и пошли строить национальные государства. И Советский Союз разваливается. И с точно такой же искренностью», – напомнил аналитик.

«Человек – конформистское существо, он старается соответствовать взглядам общества, в котором он живёт, а взгляды общества, в котором он живёт, высказывает власть, которая контролирует средства массовой информации», – подчеркнул он.

«Для России такие люди будут представлять опасность именно своим повышенным конформизмом. Они двинутся делать карьеру, двинутся в органы власти и будут нести туда свои украинские привычки, в том числе всеразрушающую, всеподавляющую коррупцию, кумовство и так далее. В этом смысле они опасны. Они опасны в бытовом, в коррупционном смысле, а не потому, что они придут и будут

насаждать бандеровщину. Они с ней ещё будут бороться так же активно, как они боролись за неё. Как правильно в своё время сказал Корнилов Владимир Владимирович — ещё до переворота он говорил — что они ещё потом, когда вся эта бандеровщина закончится, они нас с вами упрекнут за то, что мы плохо с ней боролись», — сказал политолог.

«И, понимаете, они это будут делать совершенно искренне. Они поменяются и перекрасятся. И в этом как раз состоит опасность, потому что лучше иметь последовательного врага, чем непоследовательного друга, – потому что они перекрасились один раз, перекрасятся в другой раз, они перекрасятся и в десятый раз совершенно так же. Сегодня они вам руки целуют, а завтра они будут вам в спину стрелять. Причём, опять-таки, будут делать это совершенно искренне. И будут точно так же искренне рассказывать, как вы их угнетали. Но это будет потом», – считает эксперт.

«В плане "мы тут начнём серьёзное партизанское движение" нет, в этом плане они не опасны, не будут они партизанить долго и упорно. Вы видите даже по освобожденным регионам. Да, там есть какие-то террористические ячейки, которые пытаются что-то взрывать и так далее; да, там пытаются организовать теракты против людей, которые пришли в новую власть, которые поддерживают Россию, и так далее. Но это не массовое движение, масса абсолютно инертна. Попытались в самом начале в том же самом Херсоне украинцы выводить демонстрации: "Херсон украинский!", "Уходите отсюда, оккупанты!" и так далее. Поводили ровным счётом до того момента, когда дубинкой по голове дали, а потом сразу сказали: так власть же поменялась, видите. Пока они флаги украинские не снимали с обладминистрации и пытались с ними заигрывать и как-то договариваться, до тех пор они считали, что они украинцы, а потом сразу "ну всё, флаги уже другие", за украинские можно отправиться куда-нибудь снег убирать в районе вечной мерзлоты. Тогда все, тогда – уже русские. Потом, когда власть опять поменялась, они вышли с цветами встречать украинцев», напомнил он.

«Можете не сомневаться, те же люди, которые с цветами встречали украинские танки, выйдут тем более с цветами встречать русские танки. Будут рассказывать, как они ждали освобождения от этих мерзавцев, которые их угнетали. И так может быть по десять раз в день. И самое опасное, самое неприятное, что всё это время они будут искренни», – заключил Ростислав Ищенко.

Источник:

https://ruskline.ru/news_rl/2023/04/04/oni_pomenyayutsya_i_perekrasyatsya?utm_refer rer=mirtesen.ru&utm_campaign=transit&utm_source=mirtesen&utm_medium=news&fro m=mirtesen

Александр Проханов

Преображение. От потрясений к величию

«Схватка на Украине обнаружила блеф ельцинского государства»

«Призрак бродит по России, призрак сталинизма. По опросам, 70 процентов народа считает Сталина положительным героем русской истории. Экс-президент Медведев, апологет олигархического государства, в назидание нынешним министрам цитирует телеграмму Стали-



на, которую тот отправлял директорам оборонных заводов», — пишет в статье «Преображение. От потрясений к величию» известный писатель, главный редактор газеты «Завтра» Александр Андреевич Проханов. Статья опубликована на сайте издания.

«В церковной среде, ещё недавно монархической, антисоветской, антисталинской, начинают витать

настроения, созвучные мировоззрению отца Дмитрия Дудко, духовника газеты "День", который видел в социализме христианское начало. А героев и мучеников сталинского синодика - Зою Космодемьянскую, Александра Матросова, Виктора Талалихина, 28 гвардейцевпанфиловцев, молодогвардейцев, генерала Карбышева – всех их видел будущими православными святыми с золотыми нимбами над головами. Очень скоро наши ретивые придворные либералы станут избавляться от своих постов в соцсетях, где они судили Сталина и советский век. Что случилось? Какая беда нависла над мутантами, которые тридцать лет назад были членами партии, секретарями райкомов, а потом перестроечниками и демократами-западниками, а потом патриотами и монархистами? Теперь их хамелеоновая кожа вновь начинает менять цвет. В ней всё меньше от сине-зелёных водорослей и всё больше розового, красного. Олигархическое государство, построенное Ельциным и Гайдаром на костях разрушенного Советского Союза, провалилось во время Специальной военной операции на Украине», – пишет автор статьи.

Украина только притворяется государством

«Пока это государство было личинкой, гнездившейся в тёплой сырой мошонке американского великана, все исповедники либерализ-

ма, все деятели "Мемориала", все профессора Высшей школы экономики, все сырьевики и олигархи чувствовали себя в этой мошонке уютно. Но вот повеял ледяной сквозняк русской истории, и из жалкой паразитирующей личинки вновь стало возрождаться русское государство», – говорится в публикации.

«Схватка на Украине обнаружила блеф ельцинского государства. которое не было государством, а лишь бутафорией, изготовленной американскими декораторами. У этого государства не оказалось армии, способной победоносно войти в Киев и Харьков. У этого государства не оказалось достаточного количества оборонных заводов, способных безостановочно выпускать самолёты, танки, ракеты. У армии не оказалось командиров младшего, среднего и высшего звена, ибо в предшествующие годы были уничтожены десятки военных училищ. У этого государства не оказалось промышленности, способной сопротивляться санкциям, ибо у российской промышленности больше не было станкостроения, шарикоподшипникового производства, элементной базы. У этого государства не было системы управления, адекватной времени, в этой системе всё ещё господствовали стихии рынка, непланового, слепого реагирования на обстоятельства. Не оказалось патриотической, государственно мыслящей элиты, ибо вся она антинародная, антирусская, аморальная, ограбившая Россию – строила своё благополучие в недрах западной цивилизации, перенесла туда свои состояния, своих детей и внуков, обустроила свои жилища», подчеркнул писатель.

«У этого государства не оказалось своей культуры, ибо множество театральных режиссёров, актёров, звёзд шоу-бизнеса, вскормленных этим государством, покинуло его, отреклось от него, в трудный для государства час бросило на произвол судьбы. И главное, у этого ельцинско-гайдаровского государства не оказалось победной идеологии. То была идеология поражения, идеология рабского подражания, идеология, отрицавшая все глубинные, суверенные коды российской цивилизации.

Поэтому сегодня война на Украине – тот орех, который не разгрызть гнилыми зубами российского глобализма», – говорится в статье.

«В окопах Донбасса, среди рёва батарей, падающих самолётов, стонов раненых, среди молитв и проклятий рождается новое Государство Российское. Оно рождается повсеместно. Появляется русский солдат — терпеливый, умелый, благородный, преданный стране. Появляются ротные, комбаты и командиры полков, изведавшие горечь поражений, оснащённые боевым опытом, готовые к трудным многолетним сражениям. Технократы оборонных заводов надрывно, навёрстывая упущенное, запускают конвейеры для новых самоходок и бес-

^{*} Иностранный агент.

пилотников. Культура, из которой в одночасье убежали все бездуховные бисексуалы, мучительно находит новых художников, поэтов, музыкантов. Идеология ещё полна ошмётками либерализма, которые, как мокрые обои, висят на облупленных стенах. Но сквозь них начинает проступать мощная традиционная русская кладка, из которой сложена идеология русской победы», – подчеркнул Проханов.

«Этот процесс происходит не одномоментно, не ударами жезла о землю, откуда начинает бить чудотворный ключ. Этот процесс медленный, мучительный. На берегу Енисея на раннем рассвете я видел, как восходящее солнце освещает холодную, в чёрных тенях гору. Как свет медленно проникает в остывший камень, и гора начинает страдать, стенать и петь. Так же сегодня свет новой российской государственности сложно, не единым дыханием проникает в мёртвую толщу, сотворённую ельцинистами, толщу, которая казалась надгробием над традиционным российским имперским государством», — пишет автор статьи.

«Эти перемены совершаются повсеместно, малыми толиками. Но они достигнут такой полноты, когда случится ослепительная вспышка, именуемая преображением. Случится то, что случилось когда-то на горе Фавор. Случится русское Богоявление. Россия, победная, ослепительная, встанет во всём своём бесподобном величии», – говорится в статье.

«Юношей я был проездом в Киеве и посетил Киево-Печерскую лавру. Мне показали безвестную могилу. С этой могилы был унесён памятник, и я не знал имени усопшего, не знал времени его рождения и кончины. Осталась могильная плита, на которой было высечено изречение усопшего: "Нам нужна великая Россия, а вам нужны великие потрясения". Это была могила Столыпина со словами, которые он произнёс незадолго до своей трагической гибели. Он мечтал спасти Россию от грядущих потрясений, но эти потрясения оказались сильнее его, они убили его и случились», — напомнил писатель.

«Сегодняшняя Россия движется от потрясений к величию. Русский ад с его демонами, босхианскими чудищами вновь запечатывается в преисподнюю. Россия стремится к своей вековечной мечте, к восхитительному, небывалому царству, где господствует божественная справедливость, где народ обретает, наконец, долгожданное, выстраданное историей счастье. Президент Путин, годы твоего правления — это путь преодоления русских скорбей, чудовищных напастей, это путь, ведущий от потрясений к величию. Путь русского Преображения», — заключил Александр Проханов.

Источник: https://sputnik.mirtesen.ru/blog/43542551203/-Shvatka-na-Ukrayine-obnaruzhila-blef-eltsinskogo-gosudarstva-?utm_referrer=mirtesen.ru

Музеи, выставки, презентации

Сергей Широков

Новейшая история в музейной экспозиции



К годовщине начала Специальной военной операции в Орловском военноисторическом музее открылась тематическая выставка «Непокоренные».

Выставка состоит из двух частей: персональной фотовыставки

уроженца Орловской области, оператора программы «Центральное телевидение» на канале НТВ Карлова Александра, ежегодно, с 2014 года, снимающего свои сюжеты на Донбассе, и предметного экспозиционного блока, рассказывающего об истории конфликта, спровоцированного странами НАТО, между братскими народами Украины и России.



Открывая выставку, её автор, заведующий музеем, представитель Национальной Ассоциации объединений офицеров запаса Вооруженных Сил (МЕГАПИР) в Орловской области, Сергей Широков сказал, что данная выставка только первый шаг музея в сохранении исторической правды о событиях, происходящих сейчас на Украине и сохранении памяти о героях русского мира, подвергшегося атаке международного нацизма во главе с претендующими на мировое господство США.



Вот что рассказал своим землякам автор фотовыставки Александр Карлов: «Я родился и вырос в Орловской области. Моя малая родина деревня Маркино Колпнянского района. Учился в Орловском областном колледже культуры по специальности кино-фото-видео творчество. С 2000 по 2005 год был студентом Орловского университета, филологический факультет, отделение журналистики.

Работал с 1999 по 2007 год на Орлов-СКОМ телевидении. С 2007 года работаю в Москве на федеральных кана-2014 года лах. оператор на НТВ в программе "Центральное телевидение". На Донбассе



впервые оказался в 2014 году. С этого момента бывал там по нескольку раз в год.

Эти выставку подготовил благодаря режиссёрудокументалисту, оператору, журналисту и моему продюсеру и другу Игорю Свежениеву и заведующему Военно-историческим музеем Сергею Владимировичу. Много и часто фотографирую, когда бываю в командировках, снимаю много видео, ведь всё-таки я работаю на телевидении. Думал, что когда всё закончится, разберусь с архивами и, может, из этого получится фильм. Но эти два человека убедили меня в необходимости поделиться своими фотоматериалами. Что получилось, то получилось. История должна сохраняться. Самое главное другое: чтобы именно такая история больше не повторялась. Главное, чтобы мы, русские и украинцы, всегда были вместе. Ведь мы – один народ.



В ЛДНР самое главное люди; стойкие, добрые, отзывчивые. За них искренне переживаешь. Жизнь, работа, учёба под обстрелом. Можно пойти погулять и не вернуться... Сам прятался в подвале, знаю, что это такое. Особая жизнь вблизи фронта. Остались там, в основном пенсионеры, которым деваться некуда, да и покидать родной дом не хочется. Благо наши военные помогают им.



Страшно смотреть, как страдают наши люди, мы журналисты приехали и уехали, а они в этом живут уже скоро как 9 лет. Невозможно привыкнуть, но теперь надежда есть, что спецоперация все изменит. Война закончится, уйдёт как плохой сон. И будет мир! Отстроят разрушенные города, возведут новые. Только жизни людей уже не вернёшь...»

На открытие выставки пришли участники боевых действий на Донбассе с 2014 года по настоящее время, члены семей погибших защитников Отечества, представители военко-

мата, воинских частей, общественных организаций и силовых ведомств, кадетских классов и военно-патриотических клубов.

Собравшиеся в музее почтили минутой молчания память погибших во время Специальной военной операции и при защите Республик Донбасса с 2014 года, наших земляков и выразили поддержку действиям нашей Армии и уверенность в её неминуемой победе над украинскими националистами.



Среди экспонатов выставки – обломки сбитых украинских беспилотных летательных аппаратов «Байрактар» и Ту-141 «Стриж», предоставленных на выставку музею в/ч 03013, контейнеры и картриджи одноразовых боеприпасов стран НАТО из музея Орловской областной общественной «Военноорганизации патриотический клуб памяти 81-го Апшеронского полка», а также модели современной военной техники, участ-

вующей в Специальной военной операции, собранные и подаренные музею старшим мичманом запаса Юрием Коренюком.



Отдельное место в экспозиции отведено рассказу о помощи населения Орловской области военнослужащим в зоне Специальной военной операции и восстановлению жизненно важных объектов гражданской инфраструктуры на освобождённых территориях.





Сотрудники Орловского военно-исторического музея следят за событиями, происходящими на Украине с момента обретения ею независимости и по настоящее время, собирают материалы по истории взаимоотношений коренных национальностей, проживающих на её территории и вмешательству западных стран во внутреннюю политику братского нам государства.





Выставка пополняется новыми материалами и экспонатами и планируется в стенах нашего музея к ежегодному показу. Отдельная



часть её будет посвящена нашим землякам, погибшим в ходе боевых действий с 2014 года. Идёт сбор сведений и материалов об этих героических людях.

Будем признательны всем желающим оказать нам помощь в пополнении данной экспозиции по всем её разделам.

Мероприятия, события, факты

Константин Грамматчиков

290 лет Адмиралу Федоту Клокачёву

26 марта 2023 года возложением цветов к памятному знаку на набережной адмирала Федота Алексеевича Клокачёва в Севастополе отметили 290-летие первого командующего Черноморским флотом России.



Ф.А. Клокачёв выпускник Морской академии, участник Семилетней и Русско-Турецких войн в начале 1-й Архипелагской экспедиции командовал 66-пушечным кораблём "Северный Орёл". В Хиосском и Чесменском сражениях кораблём "Европа". Первым из военных моряков стал кавалером ордена Великомученика и Победоносца Георгия (№ 107 по кавалерскому списку) в ходе Русско-турецкой войны 1769-1774 гг., в 1775 г. удостоен ордена Святого Георгия 3 степени.

11 января 1783 года Адмиралтейств-Коллегии был дан высочайший указ о назначении вице-адмирала Ф. А. Клокачёва «для командования заводимым флотом на Чёрном и Азовском морях». Его помощниками стали капитаны Р. Дугдаль и Т. Меккензи с производством их в контр-адмиралы.

2 (13) мая 1783 года в Ахтиарскую (Севастопольскую) бухту вошли 11 кораблей Азовской флотилии, которые составили ядро нового Черноморского флота. Командующий флотом вице-адмирал Ф.А. Клокачёв 6 мая докладывал морскому министру графу И.Г. Чернышеву: «во всей Европе нет подобного сей гавани - положением, величиною и глубиною. Без собственного обозрения нельзя поверить, чтоб так сия гавань была хороша. Надобно здесь будет завести порт, как в Кронштадте». В этом году Черноморский флот отметит своё 240-летие.

Официальной датой основания г. Севастополя 240 лет назад



стало 3 (14) июня 1783 года, когда были заложены первые 4 каменных здания: часовня во имя Николая Чудотворца. дом для Томаса Меккензи. пристань напротив дома главного командира, кузница в Адмиралтействе.

Руководитель

Военно-научного общества Черноморского флота капитан 1 ранга С.П. Горбачёв представил книгу об адмирале Ф.А. Клокачёве, подготовленную совместно с В.Г. Симоненко "Карьера Федота Клокачёва". В книге об адмирале исправлены многочисленные ошибки в его биографии и установлена точная дата его рождения - 26 марта (по н.ст.) 1733 года.

В юбилейном мероприятии участвовали представители различных организаций Севастополя, Москвы, Санкт-Петербурга и Орла.



Литературная рубрика

Валерий Анишкин

Слухи и неприятие вместо здравого смысла, или что такое МАНИ

Начну с того, что мне часто приходится встречать у коллег по перу скептическое и даже ироническое отношение, когда речь заходит об Интернациональном союзе писателей (ИСП). И здесь, я думаю, большую роль играет финансовый вопрос, т.е. деньги, которые фигурируют в делопроизводстве этого союза, хотя всё это, в свете исторически сложившихся обстоятельств, которые поставили в новые условия литературу и искусство, не ново. Но чуть позже мы вернёмся к этому вопросу, а прежде давайте попытаемся разобраться и понять, что из себя представляет эта организацией.

В декларации ИСП обозначено, что «Интернациональный Союз писателей – это Международный Союз писателей, поэтов, авторовдраматургов и журналистов, который является крупнейшей в мире организацией писателей. Организация объединяет писательские союзы более чем 40 стран мира. ИСП признается властями многих стран мира, и там удостоверение обеспечивает беспрепятственный доступ к событиям, представляющим интерес для писателя или журналиста. Оно даёт право доступа в государственные и муниципальные учреждения для получения информации».

Многих пугает название «Интернациональный» (если говорить о российском отделении Союза), но если обратиться к заявлению Правления ИСП, то мы найдём в нём более чем патриотическую позицию: «В условиях крайне обострившейся мировой политической ситуации, на фоне неприкрытой русофобии и откровенной лжи в адрес России в мировых СМИ Правление ИСП открыто и твёрдо заявляет свою личную гражданскую позицию и идеологическую позицию Союза. Мы — ПРОТИВ нацизма во всех его проявлениях. Мы — ПРОТИВ пропаганды и активного насаждения чуждых нам культурных ценностей. Мы — ЗА право беречь и защищать собственные культурные ценности для всех стран и народов на планете Земля. Мы — ЗА сохранение территорий, природных богатств, истории и культуры своей Родины).

Во многих странах ИСП даёт право бесплатно посещать музеи, выставки, спортивные состязания и другие массовые мероприятия. В некоторых странах ИСП дает льготы на проезд в общественном транспорте и т.д.

Не лишне назвать некоторые премии и награды, учрежденые Интернациональным Союзом писателей и партнёрами за рубежом.

Например, Лондонская премия в области литературы (язык текстов русский и английский); Франкфуртская премия в области литературы (язык текстов русский и немецкий) и др., в т.ч. и Московская премия в области литературы (язык текстов русский и один из языков стран СНГ)...

Можно этот союз писателей принимать или не принимать, но здесь всё открыто и понятно.

А если говорить о финансовой стороне дела, я не смог найти ни одного в массе расплодившихся писательских союзов, члены которого не платили бы взносы, а свои «произведения» публиковали за гонорары.

Возьмите Российский союз писателей, где вступительный взнос составляет 5000 рублей, не считая ежемесячных взносов. Или ещё один из многих — Российский Межрегиональный союз писателей, где удовольствие вступления обойдётся в 7200 рублей разово и 250 в месяц. Но это, не считая платных публикаций в журналах. Которые станут в копеечку.

И ИСП – не исключение. Здесь тоже вступительные взносы и ежегодные взносы, и тоже платные публикации. Но сравнивать ИСП с названными мной и любыми другими, растущими как грибы, союзами я бы всё же не стал.

В связи с ИСП не могу не отметить Международную Академию наук и искусств (МАНИ), созданную 2021 году в поддержку Указа Президента Российской Федерации В.В. Путина в связи с объявлением 2022 года международным годом фундаментальных наук и посвящённому культурному наследию народов России. Да, это не РАН, но о серьёзном статусе говорит тот факт, что деятельность МАНИ поддерживается ЮНЕСКО. Российское отделение МАНИ является частью большой организации с центром в Кембридже. В президиум российского отделения Академии вошли известные учёные и писатели РФ. Это поэт и прозаик Альтмарк Л.Ю.; доктор физико-математических наук Белогорохов И.А.; первый заместитель гл. редактора московской организации СПР «Российский колокол» Гриценко А.Н., академик Российской академии естественных наук (РАЕН), вице-президент Международной Кирилло-Мефодьевской академии славянского просвещения Мамонтов А.С.; доктор филологических наук, академик Российской академии наук (РАЕН) Морослин П.В.

Необходимо отметить, что Академия оказывает активную поддержку пострадавшим Донбасса, а средства, собранные в рамках благотворительной программы, идут на одежду, лекарства, товары первой необходимости, а также на помощь матерям, старикам, инвалидам, людям с ограниченными возможностями.

Кстати, Манифест МАНИ провозглашает полную солидарность с целями, поставленными Правительством РФ и Президентом РФ.

Знаменательно и то, что первые вручения регалий член-кора МАНИ состоялись в Государственной Думе РФ...

Теперь давайте вернёмся к положению дел с писательскими союзами вообще.

Вся вакханалия (другого слова не подберу) с союзами – беспомощная, но упрямая и амбициозная попытка подвинуть или заменить две писательские организации, раньше составлявшие единое целое в Союзе писателей СССР, который был создан, как известно, в 1934 году, и в «бозе почил», развалившись на две части в 1991 году. И с этой точки зрения, сейчас, когда писательским союзам потерялся счёт, более разумно прислушаться, а лучше взять за основу решение Учредительного собрания Ассоциации писателей и издателей России, которое состоялось в Центре ИППО в декабре 2022 года, а наблюдательный совет которого возглавил президент Российского книжного союза, председатель ИППО Сергей Степашин. Инициаторами Ассоциации выступили пять крупнейших профессиональных объединений: Союз писателей России, Союз российских писателей, Союз писателей Москвы, Союз писателей Санкт-Петербурга, а также Российский книжный союз.

Эти объединения и составляют сейчас наиболее целостное и значительное объединение и по праву могут считаться правоприемниками Союза писателей СССР...

Мне кажется, в большей степени появление многочисленных писательских союзов обусловлено тем, что авторы, число которых увеличилось за пару десятилетий в разы, не всегда дотягивают до уровня, который раньше позволял быть принятым в Союз писателей СССР, а сейчас, по этой же причине, не могут быть принятыми в Союзы Ассоциации писателей. Конечно, проще миновать отбор и, имея толстый кошелёк или спонсора, чтобы издать любую писательскую шелуху, если кто-то ни с того ни с сего решил стать писателем...

Я писал эту короткую статью, пытаясь разобраться в хитросплетениях современных литературных и окололитературных процессов и как-то расставить всё по своим местам, а меня преследовала мысль о том, что во времена Пушкина, Тургенева, Толстого и остальных доныне почитаемых классиков, не было никаких союзов. Авторы входили в какие-то кружки, создавали свои литературные течения. И если они были действительно писателями, – их публиковали, и их имена дошли до нас.

К тому всё и идёт. А может быть, так будет и лучше.

Владимир Бахтин

ЛЕС АЛЖИН

(По рассказу Натальи Евтеевны Новиковой из с .Бедьково)

«Расскажи про лес Алжин, Бабушка Наташа. Там земля была, скажи,

Наша иль не наша?

Что там было, в Алжину, В ту далёкую войну?».

«Сорок первый год, сынок,-

Нет советской власти.

Немец горе приволок,

Беды и напасти.

Шла беда на всю страну. Немцы были в Алжину!

И шестнадцать человек Из села убили.

Не забуду я вовек

Что они творили.

Ночью вспомню – не усну, Страшно было в Алжину!

И деревья, и дома Пламенем объяты -

Звери, звери без ума

Гитлера солдаты!

И винтовки, и ножи Гонят нас на лес Алжин.

Мы сидели там три дня.

Снег. По нам стреляли.

Без еды и без огня.

Дети замерзали.

Хоть кому, но расскажи – Плакал с нами пес Алжин!

Расскажи про блиндажи

Мины и снаряды.

Как рвалися, расскажи,

Минные отряды.

Там сапёры, в Алжину, Добивали ту войну.

...Среди речек и долин

Нету места краше»,-

Говорила про Алжин

Бабушка Наташа.

«С юных лет и до седин Буду помнить лес Алжин».

Павел Рязанцев

Не унывай, братуха. Братуха, не унывай, На гражданке житуха – Есть за что воевать...

За теплоту в квартире, За трепет женского сердца, За брата, что подстрелили, За тех, кого знал ты с детства.

Не унывай, братуха. Братуха, не унывай, Родина – не старуха, Родина – это рай.

Ждут тебя на гражданке, С трепетом, верно ждут... Лишь пережить атаки, И ад, что находится тут...

Мирное время вернётся, Верим в него, как и ты, Озарит победа как солнце И сбудутся все мечты.



Содержание

_		_		_		
R٦	20	яð	R	бь	IΠO	ρ

Хронология событий марта	3
Авиаконструктор Ростислав Беляков	8
Рождение отечественной противоракетной обороны страны	13
Казанский национальный исследовательский технический	
университет им. А.Н. Туполева – КАИ	22
Олег Галицких. Авиация дальнего действия была создана	20
80 лет назад70 лет назад умер Иосиф Виссарионович Сталин	
Валерий Береснев. Евгений Спицын: «Сталин, будучи мудрым	50
человеком, смирился со своим культом»	31
Георгий Бовт. Столыпин как предтеча коллективизации	
Сергей и Виктор Рассохины.	
«Броня крепка и танки наши быстры!»	52
Виктор и Сергей Рассохины.	
Один – на века! (А.И. Покрышкин)	
Николай Ходанов. Архип Михайлович Люлька	
Клокачёв Федот Алексеевич	107
Концепция внешней политики Российской Федерации	113
Ядро русского мира и угроза от США. Что говорится в новой	
концепции внешней политики Кремля	146
Иван_Журенков. США отправили к Антарктиде.	
Путин утвердил новую концепцию внешней политики	151
На фронтах информационной войны	
Ростислав Ищенко. «Они поменяются и перекрасятся»	155
Есть мнение	
Александр Проханов. Преображение. От потрясений к величию	159
Музеи, выставки, презентации	
Сергей Широков. Новейшая история в музейной экспозиции	162
Мероприятия, события, факты	400
Константин Грамматчиков. 290 лет Адмиралу Федоту Клокачёву.	168
Литературная рубрика	
Валерий Анишкин. Слухи и неприятие вместо здравого смысла,	
или что такое МАНИ	
Владимир Бахтин. Лес Алжин	
Павел Рязанцев. «Не унывай, братуха»	174

Военно-исторический журнал ОРЛОВСКИЙ ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК № 3 (131) 2023 год

Движение от потрясений к величию

Главный редактор С.А. Ветчинников Корректор В.С. Алексеевский Подготовка текстов К.В. Стародубцев Технический редактор С.А. Ветчинников

Издатель: Союз военных литераторов ISSN 2409–871X









Редакция вправе публиковать присланные в свой адрес произведения, письма и обращения читателей.

Сайт: картуш-вестник.рф

Редакция уважает точку зрения авторов на какие-либо события, их трактовки, хотя не всегда может их разделять, следуя правилу: «Пусть в споре рождается истина».

В оформлении статей используются фотографии из открытых источников. Ссылки на источники информации актуальны на дату выхода номера.

Цена свободная.

Подписано в печать 31.03.2022 г. Дата выхода 17.04.2022 г. Формат 60х80 1/16 Печать ризография. Бумага офсетная. Гарнитура Arial Объём 11,0 усл. печ. л. Тираж 200 экз. Заказ № 53 Лицензия ПД № 8-0023 от 25.09.2000 г. Адрес редакции:

302001, г. Орёл, ул. 2-я Посадская, 26, Тел. (4862) 44-51-45.
E-mail: sousvoenlit@yandex.ru, kartush-orel@yandex.ru
Отпечатано с готового оригинал-макета
в ООО Полиграфическая фирма «Картуш»

г. Орёл, ул. 2-я Посадская, 26. Тел./факс (4862) 44-51-46.