

АРХИВЫ XX ВЕКА

ЗАГАДКИ МИРОВОЙ ИСТОРИИ

№11 НОЯБРЬ 2024



16+

Суэцкий кризис: закат Британии



Свалить
Билла:
ошибка
Моники
Левински

Спецназ «Альфа» против террора



ФАДЕЕВ:
ВЫСТРЕЛ
В ВИСОК

Космическая пушка рейха

ОТ УЧЕНОГО ДО БУНТАРЯ

Андрей Сахаров умудрился состояться в двух, казалось бы, взаимоисключающих ипостасях — как разработчик термоядерного оружия и как борец за разоружение. Один из создателей водородной бомбы, мечтавший разрушить США, с годами он увлекся политикой и превратился в диссидента, настроенного на уничтожение советской системы, а не на ее модернизацию.

НАУЧНЫЙ ТАЛАНТ

Сахаров — коренной москвич. Первым его наставником стал отец — тоже физик, талантливый учитель, автор задачника для вузов. В 10-м классе Андрей увлекся наукой. Он если уж чем-то увлекался, то всерьез. Потом были физфак Московского университета и аспирантура Физического института. Там его считали несомненным гением и чудачком. Из тех, кто способен надеть разные ботинки, но отвлекаться от очередной формулы — никогда. Он рано начал заниматься секретными научными разработками. Получалось необыкновенно ярко и эффективно. В годы войны его предложения помогли модернизировать работу Ульяновского патронного завода.

БЕССМЕРТНАЯ

«СЛОЙКА»

В 1948 году Сахаров предложил сконструировать водородную бомбу — РДС-6с — наподобие «слойки», в которой атомный заряд был бы окружен несколькими слоями легких и тяжелых элементов. Сахаров и его учитель Игорь Тамм выдвинули идею магнитной термоизоляции плазмы для получения управляемой термоядерной реакции. Это был решающий толчок для создания мощнейшей в мире царь-бомбы, которая появилась в 1953 году.



Тогда впервые было использовано «сухое» термоядерное горючее — серьезный шаг вперед в ядерной гонке: американцы настоящей термоядерной бомбой к тому времени не располагали. Их экспериментальная супербомба по объему превышала трехэтажный дом, не поддалась транспортировке и оказалась бесполезна.

УНИЧТОЖИТЬ США!

К Сахарову пришла слава — разумеется, в кругу коллег и крупных политиков. Ведь он был строго засекречен. Академиком его избрали в 32 года — это считалось рекордом. Сразу два персональных автомобиля, огромная зарплата. Физики восхищались его гениальной интуицией, его умением видеть каждую проблему «с чистого лица», без противоречивых гипотез — и с ходу совершать открытия.

В какой-то момент Сахаров увлекся идеей уничтожения нашего извечного противника — США — путем мощного подводного взрыва. Америку можно было похоронить в Мировом океане. Эту

Сахаров был на удивление равнодушен к материальным благам. Половину своих гигантских премий он отдавал Красному Кресту, а позже передавал средства на строительство онкологического центра.

идею сочли бредовой. Как и противоположные, пацифистские, предложения Сахарова, которыми он стал бомбардировать первого секретаря ЦК КПСС Никиту Хрущева. Он предлагал кардинально сократить, а то и уничтожить смертоносное оружие (в том числе и то, которое сам создал).

Между тем список регалий академика рос. К 1962 году он трижды был удостоен звания Героя Социалистического Труда. Был лауреатом Ленинской и Сталинской премий 1-й степени. Известия о нем прорвались через секретность, он превратился в легендарную личность. Хотя Сахарову тогда было всего лишь немного за 40 лет.

«РАЗМЫШЛЕНИЯ

О ПРОГРЕССЕ»

Постепенно его все меньше стала интересовать наука и все больше политика. В 1968 году он опубликовал в зарубежной прессе «Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе» — статью, которая принесла ему сенсационную известность на Западе. На академика сделали ставку. Получалось, что трижды Герой Социалистического Труда стал оппонентом советской власти, критиковал Москву за отсутствие свободы слова, осуждал ввод войск в Чехословакию, говорил о нарушениях прав человека... При этом вроде бы он был сторонником социализма. Для КГБ и ЦК КПСС Сахаров стал огромной проблемой — академик-бунтарь. Еще не диссидент, но уже бунтарь, который заступался за политических изгоев и требовал изменить политику.

МУЖ СВОЕЙ ЖЕНЫ

Он рано стал вдовцом и в 1972 году женился вторично, на Елене Боннэр — женщине, которая была настроена куда более радикально. Вот кто был настоящей диссиденткой, противницей советского режима. И Сахаров поддался ее влиянию. Боннэр стала для него «мозговым центром». Именно тогда из стана вольнодумцев ака-

ВСЕ ЛУЧШЕЕ

Одно время любимой теорией Сахарова являлась конвергенция, то есть слияние всего лучшего, что наработано при социализме и капитализме. Он предлагал поставить во главе этого наднационального образования некое мировое правительство — технократическое, не претендующее на ограничение гуманитарных свобод.



В 1948 году Сахаров предложил сконструировать водородную бомбу — РДС-6с — наподобие «слойки», в которой атомный заряд был бы окружен несколькими слоями легких и тяжелых элементов.

демик перешел в разряд диссидентов. Конечно, это понимали в ЦК. И генеральный секретарь Леонид Брежнев, вообще-то с огромным уважением относившийся к ученым, не считал возможным вести переговоры с Сахаровым — в слишком уж решительного противника советской политики тот превратился.

Его выступления становились все радикальнее, он напрямую общался с иностранными журналистами, давал импровизированные пресс-конференции в собственной просторной квартире. В советских условиях это считалось недопустимым нарушением негласных законов, и в прессе началась кампания против взбунтовавшегося физика. Об уровне аргументации и накала тогдашней «борьбы за умы» можно судить по письму 40 академиков с осуждением коллеги: «Сахаров фактически стал орудием враждебной пропаганды против Советского Союза». В принципе, так и было. Высокий статус всемирно известного ученого исключал возможность его ареста. К тому же Сахаров, один из создателей водородной бомбы, был причастен к секретной информации, и поэтому его нельзя было лишить советского гражданства и выдворить за рубеж.

ПОЛИТИЧЕСКИЙ

БИЗНЕС

Профессор Сергей Капица сетовал, что в те годы Сахарова втянули в своеобразный «политический бизнес» и он забросил науку. В воспоминаниях Сергея Петровича есть любопытный эпизод, связанный со встречей двух великих ученых — его отца, Петра Капицы, и Сахарова: «Елена Боннэр обратилась к отцу с просьбой

подписать письмо в защиту одного диссидента. Отец отказался, сказав, что он никогда не подписывает коллективных писем, а если это нужно — пишет сам кому надо. Но чтобы как-то смягчить это дело, пригласил Сахаровых отобедать. Когда обед закончился, отец, как обычно, позвал Андрея Дмитриевича к себе в кабинет поговорить. Елена Боннэр моментально отреагировала: «Андрей Дмитриевич будет говорить только в моем присутствии». Действие было как в театре: длинная пауза, все молчали. Наконец отец сухо сказал: «Сергей, проводи, пожалуйста, гостей». Гости встали, попрощались, отец не вышел с ними в переднюю, там они оделись, и я проводил их до машины».

НОБЕЛИАТ

Нобелевскую премию выдающийся физик получил не за свои исследования, а, как сформулировали норвежские



В Горьком Сахаров оказался в приличных условиях, но, по сути, под домашним арестом. На фото: дом в Нижнем Новгороде, в котором жил Андрей Дмитриевич

академики, «за бесстрашную поддержку фундаментальных принципов мира между людьми и мужественную борьбу со злоупотреблением властью и любыми формами подавления человеческого достоинства». С тех пор международный вес Сахарова стал еще мощнее. Шла холодная война, и у Запада было два крупнейших козыря в борьбе с Советским Союзом — Александр Солженицын и Андрей Сахаров. Первый — враг советской системы с православно-консервативных позиций, второй — с либеральных.

«НЕ ПОТЕРЯТЬ МОЗГИ!»

В ЦК хорошо понимали, что великих ученых с удобным для всех нравом не бывает, но всему есть предел... Государственные умы ломали голову, как усмирить бунтаря и в то же время не потерять его академические мозги. Лучше всех сформулировал это настроение академик Петр Капица в обстоятельном письме председателю КГБ Юрию Андропову: «Сахаров и Орлов (Юрий Орлов — еще один выдающийся физик, близкий к диссидентскому движению. — Ред.) своей научной деятельностью приносят большую пользу, а их деятельность как инакомыслящих считается вредной. Сейчас они поставлены в такие условия, в которых они вовсе не могут заниматься никакой деятельностью. Таким образом, не приносят ни пользы, ни вреда. Спрашивается, выгодно ли это стране?.. Если спросить ученых, то они решительно скажут, что, когда такие крупные ученые, как Сахаров и Орлов, лишены возможности заниматься нормальной научной деятельностью, это приносит человечеству урон». Капица замечательно сформулировал: «Чтобы выиграть скачки, нужны рысаки. Однако призовых рысаков мало, и они обычно норовисты, и для них также нужны искусные наездники и хорошая забота. На обычной лошади ехать проще и спокойнее, но, конечно, скачек не выиграть».

Увы, при всем уважении советской власти к науке, обеспечивающей военную мощь, смириться с политической деятельностью Сахарова в ЦК и КГБ не могли. Слишком далеко он зашел, утверждая, что Советский Союз нуждается даже в давлении извне — то есть в интервенции!

ССЫЛКА В ГОРЬКИЙ

Сахарова отстранили от секретной работы, в советском обществе он превратился в изгоя. Противостояние академика с властью обострилось в конце 1979 года, когда ограниченный контингент воинов-интернационалистов перешел границу Афганистана. Сахаров назвал эту акцию «войной против афганского народа» —

и его выступления на эту тему появились на первых полосах многих западных газет. В ответ с академиком поступили максимально жестко. Его как «духовного отщепенца, провокатора, который своими подрывными действиями давно поставил себя в положение предателя своего народа и государства» лишили всех государственных наград и сослали в Горький (ныне Нижний Новгород) — закрытый город, недоступный для иностранцев. Ему оставили только одну регалию — звание академика.

В Горьком он оказался в приличных условиях, но, по сути, под домашним арестом. Он трижды держал длительную голодовку, требовал освобождения для супруги и для себя... Заграничные «радиоголоса» ежедневно сообщали о мытарствах академика, о его гневных письмах советскому руководству.

Так продолжалось почти 7 лет. Наконец 16 декабря 1986 года в горьковской квартире академика раздался телефонный звонок. Генеральный секретарь ЦК КПСС Михаил Горбачев счел необходимым в личном разговоре объявить Сахарову, что он может вернуться в Москву, а его гражданские права больше не будут ограничиваться. Тогда Горбачев вряд ли ожидал, что через несколько лет Сахаров станет настоящим лидером парламентской оппозиции, причем непримиримым. И сыграет важную роль в резком падении популярности самого инициатора перестройки...

СЪЕЗДОВСКИЙ ОРАТОР

В 1988 году академика избрали депутатом Первого съезда народных депутатов СССР. Там Сахаров молниеносно стал негласным лидером Межрегиональной группы, лучшие ораторы которой запомнились выступлениями, лишенными всякого пиетета к партии и правительству. Сам Сахаров выступал подолгу, с запинками, не обращая внимания на регламент. Просто говорил о том, что наболело. «Уважайте съезд», — перебивал академика Горбачев и был абсолютно прав — и процессуально, и морально. Но перестроечная интеллигенция воспринимала эти диалоги болезненно. Сутулая фигура гонимого старика многих привлекала куда больше, чем «номенклатурный» облик реформатора из ЦК КПСС.

Однажды Сахаров взбаламутил съезд заявлением, что на Афганской войне наши вертолетчики бомбили окавшихся в окружении советских солдат, чтобы те не попали в плен. На вопрос, откуда академик получил эту информацию, он простодушно ответил: «Из передач зарубежного радио». Среди депутатов было немало военных, в том числе ветеранов той войны. Конечно, он оскорбил их. Кроме того, это была ложная инфор-



Профессор Сергей Петрович Капица сетовал, что Сахарова втянули в своеобразный «политический бизнес» и он забросил науку.

мация. Но Сахарова нередко захлестывали эмоции. Он как будто шел к одной цели: уничтожению СССР любой ценой.

Бунтарь ушел из жизни 14 декабря 1989 года, в 68 лет, в разгар парламентской борьбы против 6-й статьи (закреплявшей руководящую роль КПСС в жизни страны). И даже на фоне перестроечных потрясений эта смерть стала событием с большой буквы. Похороны превратились в колоссальный антисоветский митинг. Умер уже не ученый, а политик-бунтарь, которого после долгих лет «закрытости» узнала вся страна.

Евгений ТРОСТИН

ЛОЖКОЙ ПО ЛБУ

Рассказывали, будто Елена Боннэр била мужа ложкой по лбу, если он говорил что-то, что ее не устраивало. Вроде бы в шутку. Но в каждой шутке есть доля правды. Он действительно ей подчинялся. Сахаров и выглядел старше своего возраста: в 50 лет он напоминал суетливого старичка. В Боннэр было куда больше энергии.



ПОБЕДИТЬ И ВЕРНУТЬСЯ!



50 лет назад было создано первое в истории СССР спецподразделение по борьбе с терроризмом — группа «Альфа». Сегодня это одно из самых известных в мире подразделений спецназа. Для его членов нет и не может быть ничего невозможного. Они проходили сквозь огонь, захватывая дворец Амина в Кабуле, они умирляли самых опасных террористов, они достойно показали себя во всех горячих точках на территории бывшего СССР.

ПРОТИВ ВОЛНЫ ТЕРРОРИЗМА

В начале 1970-х по миру прокатилась волна терроризма, не обошедшая и СССР. Захват заложников на Олимпийских играх в Мюнхене, нападения на советские самолеты... На эти вызовы требовалось реагировать.

Еще в июне 1974 года председатель КГБ задумал спецгруппу, способную эффективно бороться с террористами: в самолетах, на море, в общественных местах, а в случае необходимости — и в военных операциях.

Кроме того, Андропову было важно, чтобы эти бойцы подчинялись лично ему (а также Верховному главнокомандующему). Так что роль руководителя КГБ это новое подразделение, безусловно, повышало. Идею он высказал своему

заместителю — генералу Семену Цвигуну, одному из организаторов партизанского движения в годы Великой Отечественной. Цвигун понял председателя с полуслова. Первым делом он вызвал к себе начальника «семерки» (7-го Управления КГБ, занимавшегося наружным наблюдением и охраной) Михаила Милютину и изложил ему соображения Андропова.

ПЕРВЫЕ ШАГИ

В июле вышел приказ о создании подразделения «А» (начальная буква алфавита, значит, самые первые!), которое почти сразу стали называть «Альфой». Уже в сентябре его пока немногочисленные бойцы приступили к изнурительным тренировкам. Они были и десанниками, и самбистами, и интеллектуалами, способными быстро разработать операцию по

нейтрализации террориста или опасного преступника.

В 1976 году альфовцы помогли спасти посла Гайаны. На него напали соотечественники. Им дважды удалось нейтрализовать террористов в самолетах.

СПАСТИ

АМЕРИКАНСКОЕ

ПОСОЛЬСТВО

В 1979 году «Альфе» пришлось провести опасную операцию на территории противника, хотя та и находилась в центре Москвы, на Садовом кольце, в здании посольства США. История странная. Психически больной человек при помощи американского дипломата, который, возможно, сыграл в этом деле провокационную роль, проник в посольство и грозился взорвать бомбу, если его немедленно не выпустят за рубеж. Тогдашний руководитель «Альфы» — генерал Геннадий Зайцев — остался в помещении консульского отдела один на один с террористом. Это был 23-летний житель Херсона Юрий Власенко. Моряк, приехавший поступать в МГУ, провалил экзамены и с горя решил покинуть страну таким вот диким способом. На уговоры он не поддавался — находился в состоянии аффекта. Его нейтрализовали с помощью слезоточивого газа и двух метких выстрелов. И хотя бомба Власенко взорвалась, никто в посольстве не пострадал: американцы не получили значительного ущерба — ни морального, ни материального. Погиб только сам террорист.

И все-таки тем же вечером Андропов устроил альфовцам жесткий разбор полетов, заявив, что операция слишком затянулась. Понуро слушали его плечистые офицеры. «Что ж, будем действовать профессиональнее» — такой вывод сделали бойцы. Их удел — постоянная готовность № 1.

ЛУЧШАЯ ОПЕРАЦИЯ —

БЕЗ КРОВИ

«А льфу» с самого начала воспитывали так: самая удачная операция — это та, которую удалось провести без кровопролития. Еще лучше — предотвратить злодеяние заранее. Или применить против террориста психологические методы. Все альфов-

Советская промышленность работала над амуницией для «Альфы», и та не уступала лучшим мировым стандартам, а во многом и опережала их.

цы — спортсмены, все — опытные бойцы, не менее 2 лет безукоризненно прослужившие в спецвойсках. Но им с самых первых месяцев существования подразделения преподавали не только умение водить любое средство передвижения, метко стрелять из любого оружия, драться и уметь действовать в огне и воде, но и психологию, искусство общения и убеждения. Оно помогло избежать многих потерь...

СУРОВЫЙ ОТБОР

В 1979 году альфовцы (вместе с другими спецгруппами) шли на штурм дворца Амина, как на смерть. В том сражении два бойца погибли, многие получили тяжелые ранения, двум альфовским оперативникам присвоили звание Героев Советского Союза...

Не раз членам группы «Альфа» доводилось арестовывать агентов ЦРУ. В том числе за рубежом. В анналы истории спецподразделения вошла охота на Геннадия Вареника, советского разведчика в ФРГ, в Бонне. Его прикрытием была журналистская работа в ТАСС. Варенику требовались деньги — и он выдал троих советских агентов в немецкой правящей элите. В 1985 году Вареника вызвали в Восточный Берлин и там аккуратно взяли. Есть легенда (возможно, реальная), что при допросе предателя впервые применили «сыворотку правды». В 1987 году его расстреляли...

Подразделение разрасталось, но не становилось менее профессиональным. Чтобы стать альфовцем, нужно было пройти отбор посуровее, чем в космонавты. В Афганистане спецподразделение действовало до конца войны, демонстрируя свое мастерство там, где было труднее и жарче всего. Ранения и боевые потери сплотили «Альфу». Трагедии часто сплываются.

НА РАЗВАЛИНАХ

БЕЛОГО ДОМА

Но в 1993 году, пожалуй, было страшнее, чем в Афгане. В стране разгоралась гражданская война — противостояние между Верховным Советом и президентом Ельциным достигло опасной черты. Президент лично приказал

альфовцам начать штурм Белого дома и арестовать лидеров оппозиции. Приказы следует выполнять. Но нашла коса на камень. Это не их профессия — действовать против мирных людей. Против террористов или военных — другое дело. Тогда альфовцам дали понять, что в случае невыполнения приказа подразделение расформируют. Но они все равно отказались стрелять в людей, которые провинились только тем, что видели будущее России иначе, нежели Ельцин. Они прибыли к Белому дому, чтобы не допустить кровопролития и вынести из пожара раненых. В тот день альфовцы спасли несколько десятков изувеченных людей.

ГЕРОИ

XXI СТОЛЕТИЯ

К счастью, после тех трагических дней идею упразднения «Альфы» никто не вспоминал. Легендарное подразделение совершило (и еще совершит) немало миротворческих подвигов. Обо всех

не расскажешь. Но нельзя забыть, как в 2000 году в Лазаревском, на берегу Черного моря, спецназовцы переиграли банду братьев Хугаевых, которые взяли в заложники курортников в гостинице. Тогда удалось обойтись без потерь.

В 2015 году альфовцы участвовали в боевых операциях в Сирии, где нужно было восстанавливать конституционный порядок. Они инструктировали боевую полицию, которая действовала на занятых территориях, а также принимали участие и в наземных операциях, требовавших ювелирной точности. В сирийских песках погиб майор Сергей Чернышев — знаменитый альфовский снайпер. Человеческий дух без нервов, как считали его друзья. Тогда он, без преувеличения, заслони собой других. Если бы не его выверенные действия, врагам удалось бы прорваться, жертв было бы немало... Он до конца исполнил долг, хотя и ценой собственной жизни.

Сегодня группе «А» не до юбилейных торжеств. Служба. За спинами бойцов спецподразделения сотни боевых операций и тысячи спасенных жизней. Их девиз: «Победить и вернуться!» — сегодня звучит актуальнее, чем когда бы то ни было. Так пожелаем же этого нынешним альфовцам иждеждем их с победой!

Евгений ХОЛОДЕНКО

ТРАДИЦИИ ДЕДОВ

В годы Великой Отечественной войны у министра внутренних дел Лаврентия Берии была спецгруппа, способная выполнить любое задание и в тылу, и за линией фронта. Ее формировали знаменитые разведчики-диверсанты — Павел Судоплатов и Наум Эйтингон. Но в мирное время в КГБ СССР подразделений, подобных «Альфе», не было. Только небольшие группы захвата. В какой-то мере альфовцам пришлось возрождать традиции Судоплатова.



Павел Судоплатов



Наум Эйтингон

СУЭЦКИЙ КРИЗИС

Суэцкий кризис, разразившийся в 1956 году и едва не ставший началом новой большой войны, показал, что в середине XX века в мире существовало только две сверхдержавы — СССР и США. Только они могли решать серьезные международные вопросы. Они — и еще ООН...

СОЕДИНИВШИЙ МОРЯ

Суэцкий канал, соединивший Средиземное море с Красным, был открыт в 1869 году. Он обеспечивал торговлю между Передней Азией, плодородной Северной Африкой и Европой. Изначально это был французско-египетский проект. Но англичане, проводившие тогда политику по принципу «правь, Британия, морями», выкупили у вечно нуждавшегося Египта его часть акций. Благодаря этому шагу Лондон значительно упростил связи с отдаленными колониями (в том числе с Индией) и с нефтеносными районами Персидского залива, которые в то время принадлежали Великобритании.

БОРЬБА ЗА КАНАЛ

В Первую мировую войну Британия отвоевала Египет у Турции. Но в 1936 году арабская республика стала абсолютно суверенным государством. Однако британские военные и не подумали уйти из страны: они оставались там еще довольно долго. А в 1951-м египтяне (отчасти под влиянием СССР) национализировали канал. Начались столкновения с английскими войсками. Проли-



лась кровь. Тогда британцам удалось подтвердить свои права на часть Суэца, хотя египтяне не переставали выступать против их присутствия в стране.

Но в 1952 году в Египте свергли монархию, к власти пришли военные — Совет революционного командования. Вскоре премьер-министром государства стал социалист Гамаль Абдель Насер. Первым делом он перестал закупать оружие в Англии, переориентировавшись на хрущевский СССР. А в 1956-м национализировал Суэцкий канал. При этом деньги английским акционерам, лишившимся собственности, Насер компенсировал. Разумеется, на Западе были очень недовольны тем, что Египет стал хозяином канала. Причем негодовала не только Британия, но и США, которые контролировали 60% нефти Персидского залива. Суэц имел для них стратегически важное значение!

Помимо экономической, была у Суэцкого кризиса и другая подоплека: дело в том, что Египет запретил израильским судам проходить по каналу. Насер открыто заявлял о том, что существование Государства Израиль «на палестинской территории» несправедливо и все арабы будут стремиться «сбросить в море» этих «агрессоров». Это не устраивало не только Израиль, но и Англию, которая (редкий случай!) объединилась в этом вопросе с Францией. Эти три державы решили осадить Насера. Куда осторожнее вели себя США, которые побаивались взлета цен на нефть в случае войны в регионе. Ну а Советский Союз поддерживал египтян.

УЛЬТИМАТУМ ЕГИПТУ

Осенью 1956 года противники Насера перешли к активным действиям. Англичане обратились к египетскому лидеру с ультиматумом: отвести свои войска на 30 км от Суэцкого канала и не мешать продвижению ничьих судов. Египет эти предложения отверг.

И 29 октября израильская армия начала боевую операцию против египет-

Известный итальянский композитор Джузеппе Верди написал оперу «Аида», приурочив премьеру к открытию Суэцкого канала.

АСУАНСКАЯ ПЛОТИНА

Национализация Суэцкого канала стала приносить Египту 100 миллионов долларов в год. И поначалу все эти средства направлялись на строительство Асуанской плотины. Это сложнейшее гидротехническое сооружение, управляющее стоками Нила, было призвано предотвращать наводнения и засухи и снабжать Египет энергетикой.

Чтобы построить его, Насер сначала обратился за помощью к британцам, но те отказали. Немецкие и американские инженеры тоже. А вот Москва пошла Египту навстречу и заключила с ним контракт. Советские специалисты отлично справились с задачей: комплексная гидротехническая система сооружений близ Асуана вошла в пятерку крупнейших в мире. Это была еще одна победа советской дипломатии в холодной войне и еще одно поражение «западников». По сей день Асуанский гидроузел остается основой египетской энергетики, крайне важной для экономики страны.



ских войск на Синайском полуострове. Вскоре французский десант высадился в египетском Порт-Саиде. Англичане и французы взяли под контроль часть драгоценного Суэцкого канала. На секретной встрече представители Великобритании, Израиля и Франции составили общий план действий. Они собирались вытеснить Египет с берегов Суэцкого канала, а большую его часть передать под контроль Израиля — с учетом интересов Лондона и Парижа. Египетская армия оказалась не готова к столь дерзким действиям противников. Войска Насера несли большие потери...

МОСКВА ПРОТИВ

ИСША, и СССР предлагали в Совете Безопасности ООН резолюцию, осуждающую агрессию Израиля и их союзников. Но Англия и Франция наложили вето на этот документ. Израильская армия с боями заняла египетский Синайский полуостров и провозгласила его своей территорией. Им помогали французские и английские моряки.

В ответ Хрущев жестко потребовал от трех стран освободить территорию Египта, намекая на возможность термоядерных ударов. Заговорила Москва и об участии советских граждан-добровольцев в

борьбе за независимость братского египетского народа. К этим угрозам французы и англичане отнеслись серьезно. У них сразу же созрел план ретироваться и поддерживать Израиль только морально. Тем временем Москва отозвала из Тель-Авива своего посла.

ПОРАЖЕНИЯ И ПОБЕДЫ

2ноября 1956 года чрезвычайная сессия Генеральной Ассамблеи ООН потребовала от Израиля, Франции и Англии прекратить военные действия, вывести с территории Египта войска всех трех государств и открыть Суэцкий канал. Ооновцы — впервые в истории! — создали специальные миротворческие подразделения. Те разместились в районе канала, чем вызвали серьезные волнения во французском и английском правительствах, которые начали бояться оказаться в международной изоляции. В декабре Англия и Франция вывели свои войска с территории Египта...

Потом за дело взялись советские дипломаты. Они давили на своих американских коллег, а американцы, в свою очередь, убеждали израильтян в том, что и Тель-Авиву необходимо убрать своих

военных с территории Египта. В Израиле к этому относились крайне болезненно. И когда премьер-министр Давид Бен-Гурион все-таки приказал войскам отступить с Синайского полуострова, многие осмистывали это его решение. Но как он мог продолжать войну, лишившись союзников?

Насер праздновал победу. Но и ему пришлось идти на компромисс. В ООН египетскому лидеру строго указали на необходимость пропускать по каналу мирные израильские суда.

Кризис обернулся большой победой ООН. Эта организация показала свою эффективность. Именно ооновцам удалось завершить войну на Синае и предотвратить мировое противостояние.

В СУХОМ ОСТАТКЕ

Суэцкий кризис окончательно лишил Великобританию статуса великой державы: рухнул ее последний шанс сохраниться в качестве колониальной империи. Оказалось, что эти планы Лондона не нравятся ни Москве, ни Вашингтону, а вести независимую политику британцы уже не могли: им требовалось благословение СССР и США.

Британский премьер-министр Энтон Иден бесславно ушел в отставку. Но исправить ситуацию не смогли и его преемники. А Египет, Израиль и Персидский залив с тех пор так и остаются по большому счету горячей точкой планеты. Этот вулкан то взрывается, то тлеет, но никогда не успокаивается.

В наше время недавно расширенная Суэцкая морская трасса — второй по протяженности судоходный канал в мире после российского Беломорско-Балтийского (227 км), открытого 64 годами позже. Третье место в списке занимает Волго-Донской канал (100 км), запущенный в 1952 году. Но в экономическом отношении Суэц конкурентов не имеет: через канал проходит около 10% мирового корабельного трафика.

Николай КРЫЛОВ

НА ВСЕХ НАСЕР

Гамаль Абдель Насер взбаламутил арабов по всему региону. В Алжире его единовольцы успешно вели войну за независимость с французскими колонизаторами. Для них Гамаль Абдель стал символом борьбы за суверенитет, за арабскую свободу. Симпатизировали Насеру и в СССР. Никита Хрущев даже присвоил ему звание Героя Советского Союза. И вызвал этим ропот среди фронтовиков. Тут же в народе родилась частушка, посвященная египетскому лидеру:

*Живет на юге, греет пузо,
Полуфашист, полуэсер,
Герой Советского Союза
Гамаль Абдель на всех Насер.*



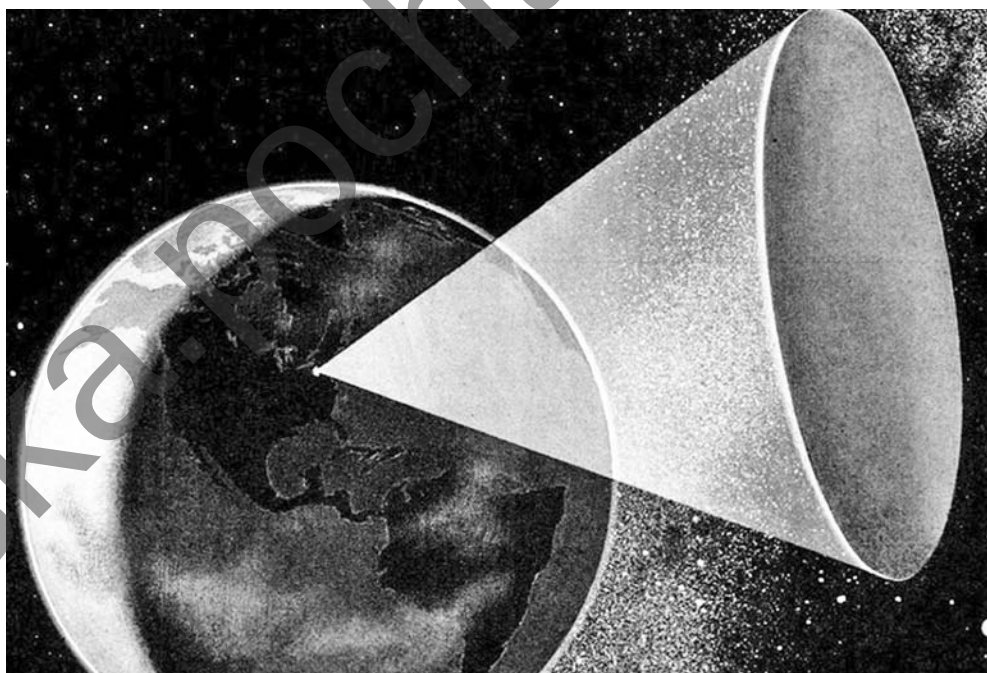
КОСМИЧЕСКАЯ ПУШКА РЕЙХА

Хотя Вторая мировая война давно канула в Лету, многие военные разработки тех лет до сих пор остаются секретными. Однако среди них есть и такие, которые положили начало глобальным современным проектам. Яркий тому пример — солнечная пушка, с помощью которой Гитлер планировал выжечь армии антигитлеровской коалиции.

ИСПЕЛИТЬ ВРАГА

Было бы абсолютно наивно думать, что разработки так называемого оружия возмездия в Третьем рейхе ограничивались одним только ядерным проектом. В реальности немецкие ученые активно работали над созданием огромных танков, больше похожих на сухопутные крейсера, пилотируемых ракет, летающих дисков, подземных лодок, людей-торпед и многих других не менее удивительных военных проектов. Но, к счастью для всего мира, самая страшная война XX века закончилась быстрее, чем оружие возмездия было произведено и поставлено в войска. Тем не менее, когда советские инженеры разбирали трофейные документы, посвященные разработкам оружия возмездия, больше всего их поразил проект космической, или солнечной, пушки, над которой работали фашисты.

Сама идея была крайне проста и по большому счету украдена у древнегреческого ученого и философа Архимеда. Как известно из исторических хроник, знаменитый грек, защищая родные Сиракузы с помощью сфокусированных солнечных лучей, отраженных от вогнутых зеркал, в 212 году до н. э. испепелил римский флот. Руководители Третьего рейха решили перенести опыт Архимеда в XX век, разместив аналогичное оружие на орбите нашей планеты. В рамках создания солнечной пушки немцы планировали запустить на орбиту Земли огромное вогнутое зеркало. Предполагалось, что со специального спутника немецкие астронавты будут управлять прибором — ловить и фокусировать на нем солнечные лучи. А затем, изменяя положение зеркала, направлять отраженные лучи Солнца на Землю, испепеляя армии, города и прочие жизненно важные объекты врагов Третьего рейха.



Зеркало шириной 1 500 метров должно было фокусировать энергию Солнца на одной цели на Земле.

БЛАГИМИ

НАМЕРЕНИЯМИ

Проjekt солнечной пушки разработал и предложил реализовать на практике немецкий ученый с мировым именем Герман Оберт. История жизни этого человека удивительна. По большому счету наличием современного ракетостроения наша цивилизация обязана именно ему. В мировую историю Герман Оберт вошел как один из основоположников изобретения жидкого реактивного топлива, а также как автор многочисленных научных и попу-

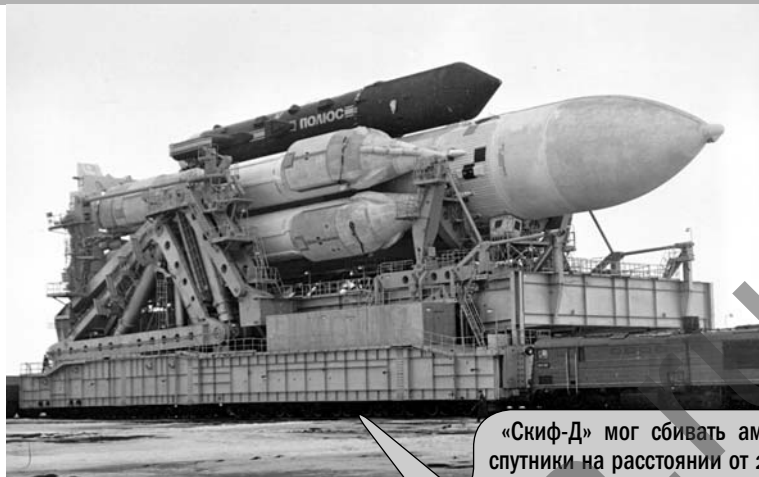
лярных трудов по ракетостроению. Одно то, что Герман Оберт являлся учителем Вернера фон Брауна — основоположника немецкой, а затем американской космической программы, говорит о многом. Свои труды по данной тематике Оберт начал задолго до Второй мировой. Впоследствии ученый плотно работал на военную машину Третьего рейха, а затем на американцев, участвуя в создании первого искусственного спутника Земли. При этом необходимо отметить, что еще в 1923 году, на заре своей научной карьеры, Герман Оберт написал, можно сказать, пророческую книгу «Ракета в межпланетном пространстве». Следующим в

1929 году был опубликован его труд «Путь к космическим полетам». В своих произведениях автор приводил подробные расчеты необходимой скорости ракет для выхода на орбиту Земли, их устройство и химическую формулу топлива. Кроме этого, ученый во всех деталях описал модель работы классической орбитальной станции — такой, какой она была создана во второй половине XX века! В одном из своих трудов Герман Оберт в том числе описал и космическое зеркало, способное направлять на Землю сфокусированные солнечные лучи. Ученый не планировал применять свое изобретение в военных целях. Напротив, им двигало желание помочь людям. С помощью космического зеркала и отраженных им лучей можно было сушить болота, растапливать вечную мерзлоту, давать солнечное тепло туда, где люди в нем нуждаются больше всего. Для этой цели ученый предлагал разместить на орбите Земли зеркало диаметром 100 метров и орбитальную станцию для управления им.

На реализацию проекта Оберт просил крупное финансирование и 50 лет времени. Однако руководство Третьего рейха решило иначе воспользоваться его предложением.

ЗЕРКАЛО НА ОРБИТЕ

В 1941 году Германа Оберта направили на работу в знаменитый центр по созданию немецкой ракетной техники в Пенемюнде, а затем перевели в другой, не менее секретный научный городок Хиллерслебен. Здесь были собраны лучшие физики, химики, инженеры и конструкторы Третьего рейха для работы над оружием возмездия, одним из видов которого была солнечная пушка, ранее описанная в трудах Германа Оберта. Мировая общественность узнала о планах гитлеровцев лишь весной 1945 года, когда в городок вошли советские войска. Разбирая бумаги фашистов, военные следователи случайно наткнулись на документы по созданию солнечной пушки. Среди прочих видов экспериментального оружия Третьего рейха, принятого на вооружение, но не реализованного на практике, солнечная пушка Германа Оберта занимала одно из ведущих мест. Тщательно проанализировав расчеты ученого, немецкие военные физики посчитали, что для создания оружия для удара сконцентрированным солнечным лучом по врагу необходимо зеркало площадью около 3 квадратных километров. Разместить его предполагалось на высоте 8 200 метров над поверхностью Земли. Были тщательно продуманы и способы доставки на околоземную орбиту как самого зеркала, так и орбитальной станции для управления им. Решить эту



«Скиф-Д» мог сбивать американские спутники на расстоянии от 20 до 30 километров. Его ввод в строй фактически означал полное доминирование СССР в ближнем космосе. Но этого не произошло. В наши дни идут активные разработки лазерного оружия по обе стороны океана. Возможно, ученые вспомнят о разработках советских коллег и возродят проект «Скиф-Д».

задачу должны были модернизированные пушки, с помощью которых немцы обстреливали Лондон. Предполагалось, что после их доработки снаряды смогут достигать околоземной орбиты. К концу войны у немцев имелись даже проекты ракеты-снаряда для этой пушки. Топливо для ракеты разработал все тот же Герман Оберт, а корпус создал Вернер фон Браун. С Землей орбитальная станция должна была держать связь по специальному радиоканалу. Для поворота огромного зеркала на орбите предполагалось укрепить специальные ускорители, установленные по его краям.

В целом надо отметить, что проект был абсолютно реален, но технически невыполним в условиях 1945 года. К счастью для стран антигитлеровской коалиции, он так и остался на бумаге.

Дмитрий ТУМАНОВ

В РАМКАХ СОИ

Несмотря на то что немцам не удалось реализовать на практике проект солнечной пушки, он вовсе не был забыт. Главные его разработчики — Вернер фон Браун и Герман Оберт — благополучно перебрались в США, где продолжили плодотворно трудиться над космической программой своих новых хозяев.

Старшее поколение читателей наверняка помнит шумиху, раздутую в 1980-х годах вокруг американской программы «Стратегическая оборонная инициатива» (СОИ). В ее рамках американцы планировали разместить на околоземной орбите спутники, способные с помощью лазеров уничтожать советские баллистические ракеты. Кроме того, в США активно разрабатывалось прожигающее, ослепляющее, перегревающее, проекционное и электромагнитное импульсное оружие для размещения на спутниках. Фактически программа СОИ стала продолжением работ, которые на протяжении нескольких десятилетий вели Вернер фон Браун и Герман Оберт. В ответ на американскую угрозу размещения космического оружия на искусственных спутниках Земли советские ученые активно трудились над созданием лазерных космических пушек. Их главной целью должны были стать те самые злополучные американские спутники. Работы шли настолько успешно, что к 1987 году был готов для испытаний советский космический истребитель с лазерной пушкой на борту «Скиф-Д». Но, к сожалению, буквально накануне его отправки в космос на ракете-носителе «Энергия» на Байконур приехал М. С. Горбачев и произнес пламенную речь о недопустимости переноса гонки вооружений в космос. Затем руководитель СССР отдал распоряжение уничтожить космический истребитель. Его вывели на орбиту и сожгли в плотных слоях атмосферы.

