

# ВОИНСКАЯ ДОБЛЕСТЬ



СЕРПУХОВ

АЛЬМАНАХ

№ 2 (9) апрель 2018

распространяется бесплатно 12+







Яна Киблицки, главный редактор альманаха «Воинская доблесть».

Альманах «Воинская доблесть. Серпухов»

Автор проекта, главный редактор: Яна Киблицки.  
Дизайн, верстка: Елена Волкова.  
Корректор: Татьяна Елистратова.

Редакция альманаха благодарит Вячеслава Задорожного, председателя Совета ветеранов авиации, летчика 1 класса; Катерину Балашову — пресс-секретаря МОУ «ИИФ», Романа Мусатова — начальника РИО МОУ «ИИФ» и пресс-службу администрации г.о. Серпухов за предоставленные фотоматериалы, документы и содействие в работе. Любое использование текста, оформления журнала — полностью или частично — возможно исключительно с письменного разрешения Издателя.

Альманах «Воинская доблесть. Серпухов» выходит при поддержке администрации городского округа Серпухов и МОУ «ИИФ». Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ №ФС77-71028 от 13 сентября 2017 года. Альманах набран, сверстан издательством «СТАРЫЙ КРЕМЛЬ».



Отпечатан на Красногорском полиграфическом комбинате: Москва, Партийный переулок, д. 1, корп. 58.  
Адрес редакции: 142203, Моск. обл., г. Серпухов, ул. Подольская, 102, пом. 2.  
Тел.: 8 (903) 117-82-07.  
e-mail: vojn.doblest@mail.ru  
old-kremlin.ru  
Подписано в печать: 24.04.2018 в 12.00.  
Дата выхода в свет: 29.04.2018.  
Тираж: 2000 экз.  
Распространяется бесплатно.

Лично я от физики и уж, тем более, от инженерной отрасли всегда была слишком далека. Потому меня, до мозга костей гуманитария, формулы, числа, а также различные свойства и сопротивление материалов никогда не прельщали. Однако для того, чтобы во всей полноте осветить ту или иную тему, каждому журналисту и, конечно же, главному редактору очень важно погрузиться в нее с головой.

И вот, готовя этот спецвыпуск, посвященный 25-летию Института инженерной физики, я отправилась на экскурсию по учреждению ... и еще раз поняла: если тебе что-то безумно интересно, то ты не замечаешь, как летит время. Уникальные разработки сотрудников МОУ «ИИФ», современное передовое оборудование, которым оснащены корпуса Института, уникальнейшая экспозиция оружия времен Великой Отечественной войны и многое-многое другое, так что уходить отсюда никак не хотелось. Особо поражает то, что этот глобальный симбиоз науки и промышленности был создан с нуля, в буквальном смысле на пустом месте, и это вызывает особое чувство уважения по отношению к руководителям этого учреждения.

Потому, когда Институт инженерной физики отмечает четверть века, я от имени творческого коллектива редакции альманаха «Воинская доблесть» хочу пожелать всем сотрудникам больших успехов, новых научных открытий и, конечно же, побед.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

2		Четверть века, как одно мгновение
10		К Вечному огню возложили красные гвоздики
14		Алексей Царьков: «Биография Института продолжается»
18		Те, кто делает наше Отечество мощной державой
26		Небо как мечта, небо как Победа
30		Когда наука во славу Божию

## Уважаемый Алексей Николаевич! Дорогие сотрудники Межрегионального общественного учреждения «Институт инженерной физики»!



Поздравляю с 25-летием со дня образования института!

Институт инженерной физики — один из ведущих образовательных и научно-методических центров Серпухова и всего Подмосковья.

Высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав обеспечивает эффективный вклад в интеграцию науки и образования, осуществляет фундаментально-поисковые, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, а также внедрение передовых достижений науки и техники в производство, реализацию социально значимых проектов и программ, развитие новейших технологий обучения и организацию учебного процесса.

Широкая практическая, инновационная направленность, новаторские проекты, которые реализует институт, позволяют уверенно идти в ногу со временем, заниматься исследовательской работой. Ее результаты нашли воплощение в государственных, оборонных и коммерческих контрактах в интересах различных министерств и ведомств, включая и Минобороны России.

Благодаря целеустремленности, огромной созидательной энергии, творческому поиску, высокому профессионализму, умению бережно хранить заложенные традиции ваш коллектив неизменно добивается успехов в осуществлении самых смелых планов и идей. И сегодня современные разработки ваших учёных не имеют мировых аналогов!

От всей души желаю Вам и коллективу неиссякаемого энтузиазма, вдохновения, благополучия и дальнейшего процветания!

С уважением,  
**Дмитрий  
Жариков**

Глава городского округа Серпухов



# ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА, КАК ОДНО МГНОВЕНИЕ

Сегодня известное предприятие оборонно-промышленного комплекса Институт инженерной физики занимает лидирующие позиции в России. За четверть века своего существования Институт внес уникальный вклад в разработку и внедрение новейших образцов оборудования, высокоточных приборов, информационных технологий и военной экипировки для оборонно-промышленного комплекса и других отраслей экономики нашей страны. Благодаря инновационным разработкам, не имеющим мировых аналогов, организация представляет наш город на различных выставочных федеральных и мировых площадках, а также участвует в крупных конференциях и научных симпозиумах. Но с чего начиналась эта история успеха? Редакция альманаха «Воинская доблесть» решила перелистать страницы 25-летней истории, а также вспомнить о победах и достижениях ИИФ.

**С**егодня штат Института инженерной физики насчитывает 810 сотрудников, при этом учреждение по праву гордится своим научным потенциалом, а это 25 докторов наук, 99 кандидатов наук, 23 профессора, 88 доцентов, 32 Заслуженных деятеля науки и Почетных работника. Многочисленные корпуса, экспериментальные площадки, современные лаборатории и помещения производств — за один день обойти весь Институт и вникнуть в его работу — задача невыполнимая. Только представьте: общая площадь административного, учебного, научно-исследовательского, опытно-экспериментального и испытательного корпусов составляет более 9 000 квадратных метров, а площадь арендуемых зданий и помещений зашкаливает за 10 000 квадратных метров, это при том, что уже на улице Сиреневой, на окраине Серпухова, строится еще один новый крупнейший корпус.

Инновационные разработки Института не имеют мировых аналогов. Часть из них уже принята на вооружение, другая проходит государственные испытания. Институт — разработчик костюма с электрообогревом, который обеспечивает комфортную работу на суше при низ-

ких температурах и на различных глубинах при температуре воды до  $-2^{\circ}\text{C}$ . Решить проблему эвакуации раненых в условиях низких температур позволяют медицинский эвакуационный термомешок и система обогрева для перелива инфузионных растворов. Костюмы водолазов с электрообогревом использовались спасателями МЧС и зарекомендовали себя с лучшей стороны во время спасательных работ при крушении самолета ТУ-154 в г. Сочи. В 2017 году ими были обеспечены сотрудники МЧС, а в 2018 году костюмы поступят в ВМФ РФ и в спецподразделения Минобороны РФ. Уникальным является разработанный учеными Института совместно с ГК «СИГМА» комплекс технических средств охраны объектов и территорий «Ловец», предназначенный для охраны объектов и территорий разнотипной конфигурации в любых погодных условиях. Приборы комплекса помехоустойчивы, оснащены грозозащитой, могут эксплуатироваться на открытом воздухе. Они проходят испытания в Министерстве обороны, ФСБ и пограничных войсках.

Еще один исключительно российский продукт, разработанный Институт совместно с АО «Фортис», — автономная система пожароту-



Этапы строительства ИИФ.



Торжественное открытие первого корпуса МОУ «ИИФ». 2003 год.

шения на основе микрокапсулированных газов. Огнетушащие пластины, шнур и лента в случае возгорания могут мгновенно ликвидировать очаг пламени без участия человека. Институт — постоянный участник и партнер всех крупных выставочных мероприятий Министерства обороны, Министерства внутренних дел, Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Росгвардии. Ежегодно Институт получает награды российских и международных выставок. Дважды он был награжден Знаком Министра обороны «За заслуги в области развития и внедрения инновационных технологий».

А начиналось все в далеких 90-х, которые вошли в нашу историю как лихие... В те тяжелые времена, когда в стране, потерявшей в одночасье и гимн, и флаг, и, самое главное, святые чувства, царил хаос. Все покупалось и продавалось, армия была брошена на произвол судьбы, многие здания научно-исследовательских институтов уходили с молотка, а их специалисты, потерявшие работу, были вынуждены осваивать другие профессии. О каком-то будущем и тем более о развитии оборонного потенциала не шло и речи. Именно в эти непростые для России годы неболь-

шая группа офицеров задумалась о создании научной организации, которая по духу объединяла бы военнослужащих, ученых, преподавателей. Одна эта идея была сама по себе вызовом суровым современным реалиям. Но как будет вспоминать президент Института инженерной физики Алексей Царьков, в то время их главной путеводной звездой была Цель (да, именно так, с большой буквы). Команда энтузиастов прекрасно понимала, что нельзя терять время, так как оно быстротечно. И тогда стали действовать.

Первый человек, который поддержал этот, казалось бы, несбыточный проект, — председатель научно-технического комитета ракетных войск стратегического назначения, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, лауреат Государственной премии СССР, генерал-майор Виталий Попов. Виталий Гаврилович, как руководитель высокого научно-технического уровня, прекрасно понимал, что в этой суе коммерциализации нужно сделать все возможное, чтобы не потерять ученых, тех, кто работает на благо Вооруженных сил, на благо РВСН. В свою очередь другая легендарная личность, которая впоследствии сыграла достаточно серьезную роль в создании Института, — генерал-майор, заслуженный



деятель науки Украины, доктор технических наук, профессор, председатель секции прикладных проблем при Президиуме Российской Академии наук Борис Егоров настоял на том, чтобы организация была некоммерческого типа.

Таким образом, постепенно стали объединяться в одно сообщество и ученые, и педагоги, и военнослужащие. Конечно, о каких-то больших деньгах не могло идти и речи — это был всего лишь символический заработок, который получали за счет работы в области науки во внеслужебное время. Однако это никого не останавливало. Напротив, ведомая высокими идеями и строя грандиозные планы на будущее, группа единомышленников посвящала все свое время созданию того самого учреждения, которым по праву будет гордиться и Серпухов, и Московская область. По инициативе на тот момент кандидата технических наук, старшего научного сотрудника Алексея Царькова, кандидата технических наук Леонида Бочарова и при активном участии Светланы Конево и Дмитрия Смирнова 27 апреля 1993 года в Министерстве юстиции Российской Федерации Общественное объединение «Общественный институт инженерной физики» получило регистрацию. Итак, новый Институт был сформирован, Устав зарегистрирован в Минюсте России, рассмотрены все законодательные, уставные документы, и началось развитие Института инженерной физики.

В течение двух последующих лет наращивались силы, привлекались научные сотрудники, преподавательский состав для работы в новой ор-

ганизации. Параллельно шло формирование направлений научных исследований и творческих коллективов, создавалась материальная база, и это при том, что непрерывно велась научно-исследовательская работа по разработке устройств «Гиперзвук», «Настройщик», «Иваси» и других. И вот уже получено решение начальника вооружения ВС РФ на право проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах Минобороны России.

В 1996 году в Институте инженерной физики создается научно-технический совет (председатель — доктор технических наук, профессор А. Н. Царьков), а уже через год в штат Института будет введена группа по обеспечению режима секретности и безопасности информации и получена лицензия, позволяющая осуществлять работы, связанные с использованием сведений, составляющих государственную тайну (выдана Управлением ФСБ России по г. Москве и Московской области). При этом учреждение берет на себя заботу о военнослужащих и членах их семей, организуя при ИИФ представительство регионального Центра социальной адаптации. Вместе с тем руководство Института задумывается о будущем, прекрасно понимая, что без кадрового резерва развитие невозможно. Проводится большая работа по организации образовательной деятельности по подготовке абитуриентов к вступительным экзаменам в МГТУ «МАМИ» и Серпуховский филиал МГСУ.

Но время не стоит на месте, диктуя свои требования. И в Институте инженерной физики

➤ Руководство Института. 23 февраля 2013 года.



➤ Проведение медико-биологических исследований.



➤ В уникальной лаборатории волновых эффектов, где проводятся исследования квантовых информационных технологий.



убеждены, что нужно работать на опережение, таким образом, в 2000-м году формируются новые направления деятельности Института. Создается управление техники общего и специального назначения, разрабатываются системы качества научно-технической продукции, создается учебное подразделение МГТУ «МАМИ» при ИИФ и отдел научных исследований. Практически одновременно открываются представительства Московского государственного педагогического университета (МГПУ) на базе ИИФ РФ и филиал Московской академии государственного и муниципального управления РАГС при Президенте РФ на базе ИИФ РФ. В 2001 году было получено Свидетельство о государственной аккредитации научной организации (выдано Министерством промышленности, науки и технологий РФ), а также заключение на наличие и эффективность системы качества, обеспечивающей условия выполнения государственного оборонного заказа (выдано системой «Военный регистр»). Вместе с тем началось капитальное строительство административного здания Института.

Вроде бы Институт инженерной физики только приступил к подготовке кадров, а уже в 2004-м проведен первый выпуск студентов очного обучения УП МГТУ «МАМИ», и молодые инженеры заняли свои рабочие места. Одновременно продолжается формирование новых научных направлений и устанавливаются творческие связи с учреждениями и организациями РФ и стран СНГ.

Пролетели годы, и вот федеральной службой по надзору в сфере образования и науки проведе-

на лицензионная экспертиза Института на право осуществления послевузовской профессиональной образовательной деятельности по четырем образовательным программам, и с сентября 2008 года начался набор в аспирантуру, а сам ИИФ получил 50-й патент на изобретение. Институт захлестнет научная жизнь: начнет свою работу диссертационный совет, организуются Всероссийские научно-практические конференции «Современное непрерывное образование», создан совет молодых ученых. Вместе с тем продолжается строительство научно-производственных корпусов, отвечающих всем современным требованиям. Создана лаборатория квантовых информационных технологий, являющаяся уникальной по европейским меркам, для исследования квантовых информационных технологий на уровне современных мировых стандартов.

И, конечно же, работа Института инженерной физики отмечена на самом высоком уровне. В 2013-м году за участие в VI Международном военно-морском салоне ИИФ награжден дипломами «За активное участие», «За лучшую выставочную экспозицию», «За лучший выставочный экспонат», Знаком Министерства обороны РФ «За заслуги в области развития и внедрения инновационных технологий». Кроме того, Институт становится лауреатом Всероссийской премии «Предприятие года-2013» — ему присвоено звание «Лучшее предприятие-2013» в номинации «Гарантия качества».

Удивительно, но Институт снова бросает вызов и с успехом берет новую высоту.



➤ Доклад начальника Управления навигационно-геодезических систем С. Б. Берковича командующему РВСН С.В. Каракаеву на Международном форуме «Армия-2015».





Так, в 2015 году создано Управление медико-биологических исследований для организации и проведения перспективных поисковых, фундаментальных и прикладных исследований по созданию научно-технической продукции для разработки перспективных технологий и опытных образцов изделий медицинского назначения, а затем проведено лицензирование и запущено в работу медико-биологическое опытно-промышленное производство, ориентированное на отработку технологий и организацию производства перспективных полифункциональных лекарственных препаратов для обеспечения потребностей как гражданской, так и военной медицины. И снова победы, снова копилка ИИФ пополняется наградами. На Международной выставке «День инноваций Министерства обороны Рос-

сийской Федерации-2015. ЮФО» получен специальный приз Дня инноваций, Кубок, дипломы: «За лучшую разработку в области навигационно-геодезического обеспечения», «За активное участие в подготовке и проведении Международной выставки «День инноваций Министерства обороны Российской Федерации-2015», а на VIII Международном салоне средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность-2015» получены дипломы в номинациях: «Лучшие комплексные решения в области средств связи», «Лучшие инновации в области комплексной безопасности», дипломы участника и официального партнера Международного салона «Комплексная безопасность-2015».

Но особая гордость МОУ «ИИФ» – это то, что Институту дано почетное право являться офи-

циальным партнером и активным участником Международного военно-технического форума «Армия-2015». Свидетельством тому являются полученные почетные дипломы в номинации «Системы топогеодезического и навигационного обеспечения», «За вклад в подготовку и организацию Международного военно-технического форума «Армия-2015».

В июле 2017 года состоялось освящение нового производства и закладка первого камня производственного комплекса Института. Это будет технологический проектный центр кластерного типа со станками и оборудованием, где будут реализованы в производстве научно-технические разработки. На сегодняшний день активно ведется современное модульное поэтапное строительство. Также на базе обособленного подразделения

Института в Москве была открыта Общественная приемная Государственной Думы РФ по обороне генерал-полковника, Героя РФ В. А. Шаманова. На базе приемной планируется проводить заседания, рабочие встречи и совещания экспертов секции медико-биологических проблем обороны Экспертного совета комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ.

Так и пролетели 25 лет... Однако что-то подсказывает, что самые главные открытия и победы Института инженерной физики еще впереди. Так что будет не удивительным, если летописи этого уникального учреждения будут создаваться и далее и войдут в общую историю оборонной державы России.

Ульяна Левина.

► Мобильный интегрированный комплекс оперативной подготовки навигационно-геодезических и цифровых картографических данных.





# К ВЕЧНОМУ ОГНЮ ВОЗЛОЖИЛИ КРАСНЫЕ ГВОЗДИКИ

День защитника Отечества в Серпухове – особый праздник. Наш город во все времена стоял на защите рубежей Родины, заслоняя собою подступы к Москве. И потому в этот знаменательный для всех день на площади Славы состоялось торжественное возложение цветов к мемориалу «Город воинской доблести».



▶ Вот оно – будущее воинской доблести Серпухова, России.

**В** этой церемонии приняли участие глава городского округа Серпухов Дмитрий Жариков, главный городской прокурор Роман Денисов, и.о. председателя контрольно-счетной палаты Владимир Батуков, начальник МУ МВД России «Серпуховское» Валерий Пучков, благочинный серпуховских церквей священник Игорь Чабан, заместители главы администрации Серпухова. Память павших защитников Родины почтили ветераны, сотрудники подразделений администрации, депутаты, члены местного отделения партии «Единая Россия» и Общественной палаты, представители общественных, молодежных организаций и местных предприятий, а также курсанты и школьники.

Объявлена минута молчания ... а потом людские потоки, состоящие из сотен серпуховичей, которые собрались в этот день на площади Славы, возложили красные гвоздики к Вечному огню.

Торжество продолжилось в стенах дворца

культуры «Россия», зрительный зал которого был в буквальном смысле переполнен.

– В этот день мы чествуем всех, кто своим каждодневным трудом преумножает богатства и славу великой России, тех, для кого служение Родине стало делом всей жизни, профессиональным долгом и призванием, – обратился к собравшимся глава городского округа Серпухов Дмитрий Жариков. – Низкий поклон всем ветеранам, которые прошли суровую школу боевых действий в Великой Отечественной войне, Афганистане, Чечне и других горячих точках, и тем, кто сегодня служит в рядах Российской армии, надёжно защищая интересы страны, мир и безопасность граждан. Большая вам благодарность за силу духа, верность присяге и воинскому долгу. Вечная память павшим воинам!

За многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм при исполнении служебных обязанностей и в связи с Днем защитника Отечества Знаком отличия «Князь Серпуховский





В торжественной церемонии возложения цветов к мемориалу приняли участие как руководители города, так и представители Вооруженных сил России.

Владимир Храбрый» были награждены доцент кафедры № 25 филиала военной академии РВСН имени Петра Великого в городе Серпухове Ринат Садеков и доцент кафедры гуманитарно-социальных дисциплин филиала военной академии РВСН Александр Тарасенко.

Почетные грамоты главы городского округа Серпухов вручены командиру войсковой части 25801-13 Александру Никитину, командиру войсковой части 55443-118 Алексею Кондрашкину, заместителю начальника кафедры № 15 Серпуховского филиала военной академии РВСН имени Петра Великого Александру Шаранову, помощнику начальника Серпуховского местного гарнизона по организации комендантской службы Владимиру Бологану и преподавателю кафедры № 32 филиала военной академии РВСН имени Петра Великого Денису Ятченко.

Дмитрий Жариков также вручил 12 Благодарственных писем главы городского округа Серпу-

хов. В том числе члену Серпуховской городской общественной организации ветеранов войны и военной службы Николаю Вдовиченко, члену Серпуховской общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, Вооруженных сил и правоохранительных органов Вячеславу Задорожному, Серпуховской городской общественной организации ветеранов войны и военной службы (председатель Владимир Курилов) и Патриотическому клубу имени Владимира Храброго (председатель Григорий Устюжанин).

Завершилось мероприятие большим концертом Московского камерного мужского хора «Пересвет». Именитые исполнители порадовали публику музыкальной программой, в которую вошли как русские народные, так и песни военных лет. Виртуозное исполнение вызвало бурные овации зрительного зала.

Тимофей Степанов.



# АЛЕКСЕЙ ЦАРЬКОВ: «БИОГРАФИЯ ИНСТИТУТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ»

Как закалялась сталь? Как у советского писателя Николая Островского, у каждого она подвергалась огненным испытаниям по-своему. Основоположникам Института инженерной физики для достижения поставленных целей тоже пришлось преодолевать трудности, становясь стойкими в испытаниях. Накануне празднования 25-летия ИИФ мы решили встретиться с президентом этого уникального учреждения Алексеем Царьковым и задать ему ряд вопросов.

— Алексей Николаевич, прежде всего, хочу от лица редакции альманаха «Воинская доблесть» и от себя лично поздравить вас и весь ваш талантливый коллектив с этой красивой датой, пожелать новых открытий, уникальных изобретений и, конечно же, огромных успехов. Так все же, как закалялась ваша сталь? С какими трудностями в начале пути пришлось столкнуться?

— Спасибо большое за поздравление и теплые пожелания. Да, мы начинали в непростое время. Страну сотрясало от кризисов — и политических, и социально-экономических. Инфляция зашкалила за все разумные пределы. Все это отражалось на Вооруженных силах. Самая, пожалуй, стабильно обеспеченная еще несколько лет назад часть общества — люди в погонах — в одночасье стали никому не нужными. Все это в полной мере нам, тем, кто носил офицерские мундиры, пришлось, как говорится, испытать на себе. Представьте, наши военнослужащие месяцами не получали денежное довольствие. И потому в век развития предпринимательства перед офицерами возникла непростая задача. Как правильно поступить: оставаться в Вооруженных силах или уйти на вольные хлеба? Останешься — не видно перед собой никакого просвета, никаких реальных перспектив. А ведь семью кормить надо... Уйти, бросить службу? Это не патриотично, и многие уже



➤ Президент-председатель правления МОУ «Институт инженерной физики» Алексей Николаевич Царьков.



## Алексей Николаевич Царьков

В 1977 году окончил СВВКИУ. Занимал должности старшего оператора, начальника расчета испытательной войсковой части, курсового офицера, преподавателя и старшего научного сотрудника-соискателя НИО СВВКИУ РВ. В 1990 году назначен начальником научно-исследовательского отдела СВВКИУ РВ, а в 1999 году — заместителем начальника СВИ РВ по учебной и научной работе. В 1985 году защитил кандидатскую, в 1995-м — докторскую диссертацию, в том же году присвоено ученое звание «профессор». В 2005 году уволен в запас в воинском звании «полковник». За более чем тридцатипятилетнюю научную и научно-педагогическую деятельность опубликовал свыше 350 научных трудов. Принял участие более чем в 200 НИР и ОКР.

Действительный член Академии изучения проблем национальной безопасности, Академии военных наук РФ, Академии информации РАО, Академии инженерных наук, в 2003 году Указом президента России присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ». Награжден орденом «За военные заслуги» и 20 медалями.

С апреля 2005 года — генеральный директор, с октября 2012 года — президент-председатель правления МОУ «ИИФ».

В 2007 году стал победителем Российского конкурса «Менеджер года-2006» по Московской области. Награжден знаком губернатора Московской области «За заслуги» и знаком отличия «За заслуги перед городом Серпуховом». Почетный гражданин города Серпухова с 2015 года.

не представляли себя без военной службы, которой отдали долгие, да и согласитесь, лучшие годы жизни. Пойти на подработку в какой-нибудь кооператив, в охрану? Да, так некоторые и поступали... Но ведь для кого-то это было не так легко, да и не по рангу, не по чину и просто зорно.

И тогда у меня, а я в то время в звании подполковника служил начальником научно-исследовательского отдела Серпуховского высшего военного командно-инженерного училища ракетных

войск, стали возникать мысли о том, как все же можно объединить единомышленников — особенно ученых, преподавателей, чтобы мы не чувствовали себя брошенными на произвол судьбы и обездоленными. Так и появилась идея о создании научно-преподавательского объединения.

Мы начали объединять единомышленников, ученых, педагогов и работать в рамках Института проблемных исследований, в частности, по заказам Секции прикладных проблем РАН под руко-

➤ Испытания модернизированного Институтом оружия. Полигон тульского полка ВДВ. 5 сентября 2013 года.





водством Бориса Михайловича Егорова, выполнять фундаментально-поисковые, прикладные, научно-исследовательские работы и почувствовали, что труд ученого, преподавателя может быть востребован Вооруженными силами, страной в целом и вознагражден материально.

— Но я так понимаю, что до создания Института инженерной физики вы работали в рамках Института проблемных исследований.

— Совершенно верно. Мы формировали концептуальную, теоретическую, методическую базу для создания нового института. И в 1992 году уже были готовы к созданию, кроме Института проблемных исследований, второй организации более высокого ранга — Общественного Института инженерной физики.

Впрочем, мы прекрасно отдавали себе отчет, что сразу, хотя и имея двухгодичный опыт работы в Институте проблемных исследований, сложно создать новую организацию, поставить ее на ноги, тем более, что не хватало людей, которые помогали бы осуществлять и осуществляли бы становление Института. Не все еще в то время верили в такие формы труда, как работа в общественном учреждении. Не все понимали, что в нем можно заниматься научными исследованиями, педагогической деятельностью, и все это будет приносить материальный доход. Единомышленников в то время было не много. Поэтому с особой благодарностью хочу отметить тех людей, кто был рядом

со мной в 1993 году. А потом стали наращиваться силы, привлекаться научные сотрудники, преподавательский состав для работы в нашей новой организации, но пока «под крылом» Института проблемных исследований.

В самом начале 1996 года Леонидом Юрьевичем Бочаровым и мной было принято решение о распараллеливании работ: одни работы должны были вестись под эгидой Института проблемных исследований под руководством Леонида Бочарова, другие — под эгидой Института инженерной физики под моим руководством. Практически одновременно я предложил Игорю Ивановичу Алаторцеву, которого давно и прекрасно знаю еще по его преподавательской деятельности в СВВКИУ, как человека исключительно порядочного, добросовестного и работоспособного, возглавить в качестве директора Общественный Институт инженерной физики. Он с радостью согласился, но при условии, что я остаюсь председателем совета Института: другого статуса у меня тогда быть не могло — я же продолжал служить в СВВКИУ РВСН.

— Когда вы возглавили Институт инженерной физики после завершения службы в Вооруженных силах, то не сложилось ли у вас такое ощущение, что вы продолжаете нести службу, ведь вокруг были ваши же сослуживцы?

— Так и есть, основной костяк ИИФа — офицерский и преподавательский состав Серпуховского высшего военного командно-инженерного

➤ Доклад А. Н. Царькова министру обороны С. К. Шойгу на Международном военно-техническом форуме «Армия-2016». 6 сентября 2016 года.



➤ Освящение Введенского собора Владычного женского монастыря (г. Серпухов). 11 декабря 2016 года.

училища ракетных войск стратегического назначения (сейчас Серпуховский филиал военной академии РВСН им. Петра Великого). И я очень хочу отметить тех, кто сыграл большую роль в становлении и развитии Института. Это доктор технических наук, профессор Георгий Георгиевич Скиба, который возглавлял ИИФ в 1997-2001 годах, и Евгений Михайлович Ананьев, руководивший Институтом с 2001 по 2005 год. Десятки людей — моих добрых друзей, товарищей, коллег по науке и образовательной деятельности, деловых партнеров — вписали свои имена в историю создания и развития Института. Всем им я очень и очень благодарен.

— Каковы основные направления деятельности Института?

— Мы работаем по абсолютно разным направлениям: это навигация и геодезическое обеспечение; физико-энергетические системы. Безусловно, в век информационных технологий мы занимаемся информационной безопасностью, а также автоматизированными системами управления и связи. Институт осуществляет прочностные исследования и техническую диагностику, внедряет аппаратно-программные комплексы специального назначения. Также занимаемся и медицинским направлением.

— Медицинским?

— Совершенно верно. Наше медико-биологическое опытно-промышленное производство со-

ответствует правилам «Руководства по надлежащей производственной практике лекарственных средств для человека» Good Manufacturing Practice (GMP). Наша цель — отработка технологий получения перспективных полифункциональных лекарственных препаратов, организация их опытного и серийного производства.

— Сегодня не каждое научно-исследовательское или образовательное учреждение может гордиться таким огромным научным потенциалом. Да и штат Института инженерной физики сопоставим с заводом оборонного комплекса. И вообще, когда ваши сотрудники для меня провели экскурсию по Институту, то признаюсь честно, что моему восторгу и изумлению не было предела.

— Да, у нас в коллективе трудятся 810 сотрудников, среди них 25 докторов наук, 99 кандидатов, 23 профессора и 88 доцентов. При этом 32 Заслуженных деятеля науки и Почетных работника. Но главный наш потенциал — молодежь. На нее мы возлагаем большие надежды. И с гордостью могу сказать, что биография Института продолжается. Мы не собираемся останавливаться на достигнутом. Впереди у Института инженерной физики — я уверен — большое будущее. Ведь 25 лет — это только начало ...

Беседовала Яна Киблицки.



# ТЕ, КТО ДЕЛАЕТ НАШЕ ОТЕЧЕСТВО МОЩНОЙ ДЕРЖАВОЙ

Французский моралист Жан де Лабрюйер как-то сказал: «Жизнь героев обогатила историю, а история украсила подвиги героев». Удивительно, насколько точны эти слова, особенно когда соприкасаешься с судьбами тех, кто посвятил свою жизнь служению Отечеству. И вот, погрузившись в летописи Института инженерной физики, открываешь для себя много интересных и удивительных историй о жизни тех, кто когда-то для себя выбрал профессию Родину защищать. Об этих людях мы и хотим рассказать на страницах альманаха.

► Республика Сьерра-Леоне. Аэродром Лунги. 2003 год.



► Аэродром Лунги. Подготовка боевого вылета. 2003 год.

**П**ри посещении административного корпуса Института сразу же бросается в глаза огромная стена с фотографиями уважаемых сотрудников учреждения. И это не формальная доска почета, что не маловажно, здесь действительно помнят о каждом и гордятся заслугами этих людей в погонах. Впрочем, сами герои о себе не спешат что-либо рассказывать: может, по своей скромности, а может, простая привычка жить «под грифом» неизменно напоминает о себе.



Вот, к примеру, Альберт Баутин. Его история заслуживает особого внимания. Окончив Тамбовское высшее военное авиационно-инженерное училище имени Ф. Э. Дзержинского, он проходил службу на базе резерва вертолетов в п. Токкое-3 Оренбургской области. А в период с сентября 2003

по май 2004 года участвовал в миссии ООН по обеспечению мира в республике Сьерра-Леоне в должности инженера вертолетного отряда по авиационному вооружению. Тогда в беспокойные дни он занимался подготовкой к боевым вылетам авиационного вооружения вертолетного отряда, за что в 2004-м году Альберт Николаевич был на-

гражден медалью ООН «За поддержание мира».

Другой сотрудник Института инженерной физики Сергей Шиманов в 2008 году Указом президента Российской Федерации награжден орденом Почета. Свою службу Сергей Николаевич завершил в 2010-м в должности заместителя начальника Серпуховского военного института ракетных войск по учебной и научной работе. Несмотря на то, что его первая офицерская должность — начальник расчета средств боевого управления и связи, в основном все время своей службы он занимался наукой и педагогической деятельностью, воспитав блестящую плеяду офицеров. Доктор технических наук, профессор, в 2001 году офицер Шиманов была награжден знаком «Почетный радист Российской Федерации».



Владимир Цимбал с детства мечтал о военной службе. Сразу же после восьмого класса он поступает в Казанское суворовское военное училище, а по его окончании идет учиться в Ленинградскую военную инженерную Краснознаменную академию им. А. Ф. Можайского на факультет «Автоматизированные системы управления и





связи». После окончания академии с отличием направлен в центр АСУ ракетной армии. Спустя несколько лет поступает в адъюнктуру ЛВИКА и после успешной защиты кандидатской диссертации направлен в Серпуховское высшее военное училище ракетных войск на факультет АСУ, где

прослужил 16 лет. Доктор наук, создатель своей научной школы «Информационный обмен в беспроводных сетях связи», автор более 400 научных трудов. За успехи в образовании и науке Владимиру Анатолевичу присвоены звания: лучший преподаватель ВС РФ, почетный радист РФ, почетный член Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Владимир Цимбал награжден рядом медалей, в том числе медалью «За трудовую доблесть», а Указом президента РФ в 2008 году полковнику запаса В. А. Цимбалу присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Интересно, знал ли обыкновенный парень из деревни Хотьяновка Трубчевского района Брянской области Михаил Грицаев, что в 2000-х он будет принимать непосредственное участие в

контртеррористической операции по обеспечению правопорядка и общественной безопасности? А ведь он, наверное, во время учебы в профессиональном лицее по специальности «Мастер сельскохозяйственного производства» даже не думал, что будет носить погоны. Однако судьба распорядилась по-своему: после воинской службы во внутренних войсках в Нижегородской области Михаил понял, что его предназначение – служение Отечеству. Спустя несколько лет Указом президента РФ он будет награжден медалью «За Отвагу».

В своей юности Владимир Стеренко тоже не думал, что станет военным. Все его одноклассники в основном уехали учиться в столицу, но ему, по ряду семейных обстоятельств, пришлось оставаться в родном Серпухове, таким образом, в 1958-м он поступает в Серпуховское военное авиационно-техническое училище спецслужб и оканчивает его по специальности «Радиотехнические средства управления и контроля». Далее воинская служба в ракетном полку Шауляйской дивизии. В 1962 году принимает непосредственное участие в секретной операции «Анадырь», исполняя при-



Панджшер. Афганистан. Сторожевая застава. 1988 год.

Вручение медалей ООН. 2004 год.



каз Генерального штаба Вооруженных сил СССР по скрытному размещению на острове Куба армейских боевых частей и подразделений и доставке атомного оружия, включая атомные авиационные бомбы, баллистические ракеты средней дальности. Но тяга к знаниям и желание открыть для себя неизведанные университеты берет вверх, и Владимир Маркович поступает в

Ленинградскую военную инженерную Краснознаменную академию им. А. Ф. Можайского, а потом он будет передавать свои знания и накопленный опыт курсантам СВВКИУ РВ им. Ленинского комсомола. Но мужество и воинскую доблесть, проявленные при выполнении международного долга, страна не забудет. Спустя многие годы Указом Президиума Верховного Совета СССР Владимир Стеренко был награжден орденом «За службу Родине в ВС СССР III степени», а затем и нагрудным знаком «Почетный

радист». А в 2002 году постановлением правительства республики Куба полковнику в отставке вручат медаль «Воин-интернационалист».

Кстати, на Кубе, правда, немного позднее, по долгу службы окажется и Алексей Иванов. В 1969 году, будучи курсантом 3-го курса Севастопольского высшего военно-морского инженерного училища, он примет участие в первом официальном визите советских кораблей ВМФ на остров Свободы. Свою службу уже в качестве офицера он продолжит на Северном флоте: будет заниматься испытанием специализированных боеприпасов и участвовать в испытаниях на леднике Шумный архипелага Новая земля и на острове Грембел (архипелаг Земля Франца-Иосифа). После окончания Военно-морской академии Иванов отправится служить на Новоземельский полигон, а затем в Специальную службу ГОУ ГШ ВС РФ. Он закончит службу капитаном 1-го ранга в должности начальника управления. Но и на гражданке он





продолжит служить Отечеству, принимая участие в подготовке и согласовании Государственной программы по предотвращению несанкционированного применения ядерного оружия. Программа будет принята Постановлением правительства РФ, а ее основные направления уточнены Указом президента РФ. За этот титанический труд Алексей Андреевич в 2007 году Указом президента награжден орденом Почета.



Другой же сотрудник Института инженерной физики **Владимир Шаров** проходил службу в городе Ленинске Кзыл-Ординской области, куда он попал по распределению после окончания Серпуховского высшего военно-командного училища. Удивительно, но спустя годы он вернется в родное училище — будет

служить в технической ракетной базе. Несмотря на то, что штат не был укомплектован офицерами и прапорщиками, а сама база испытывала трудности в ограниченном количестве горючесмазочного материала и в нехватке запасных частей, инструментов и принадлежностей, группа Шарова была всегда примерной и демонстрировала высокие показатели. В 1990 году Владимир Гаврилович Указом президента Верховного Совета СССР был награжден медалью «За боевые заслуги».

Тот же военный вуз — СВВКУ им. Ленинского комсомола — только по специальности «Физико-энергетические установки» закончил с отличием и **Владимир Бородай**. Вооруженным силам

он отдаст 32 года, из них первые почти 18 первых лет служит на Семипалатинском ядерном полигоне. **Владимир Эрнестович** примет участие в проведении более семи десятков ядерных испытаний, ряда облучательных исследований на ядерных реакторах. Он разработал, а потом с успехом внедрил в практику три методики измерений параметров зарядов по нейтронному излучению. По результатам работы на Семипалатинском полигоне защитил диссертацию кандидата технических наук, получил восемь авторских свидетельств на изобретения. **Владимир Бородай** награжден орденом Мужества, медалью «За боевые заслуги», а за создание специальных установок в составе авторского коллектива сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ, РФЯЦ-ВНИИТФ и Семипалатинского полигона стал лауреатом Государственной премии СССР в области науки и техники.



Полна драматизма и судьба **Андрея Проница**. В 1987-м молодого туляка призвали в армию, но его ждали далеко не воинские части с боевыми учениями, а душный Афган, где он с честью и мужеством выполнял свой интернациональный долг в составе Ограниченного контингента советских



войск в 345-ом гвардейском отдельном парашютно-десантном Краснознаменном ордена Суворова полку имени 70-летия Ленинского комсомола. Бесконечные так называемые боевые выходы, потеря товарищей, неукоснительное выполнение приказов и ожидание писем от родных — так проходили его будни, результатом которых явилась медаль «За Отвагу», которой **Андрей Георгиевич** был награжден в 1988 году по Указу Президиума Верховного Совета СССР.



Кстати, этой же награды был удостоен другой сотрудник Института инженерной физики **Роман Замарайкин**. Правда, свою медаль «За отвагу» он получил за борьбу с незаконными вооруженными формированиями на территории Чеченской республики. **Роман Юрьевич** сразу же после прохождения срочной службы в Вооруженных силах поступил

в органы внутренних дел. На дворе стоял 1992-й год ... тогда никто и не подозревал, что Россия стоит на пороге Первой чеченской, которая началась в 1994 году. Но, как известно, приказы не обсуждаются: и вот с 1995 по 1997 годы **Роман Юрьевич** находится в составе Группы оперативного управления МВД России (ОМОН) Временного Федерального органа внутренних дел в Чеченской республике и принимает участие в боевых действиях. Именно тогда, в те страшные дни, по Указу президента он и получил ту самую награду.

**Анатолий Назаренко** начал свою службу в РВСН в 8-й ракетной дивизии Кировской обла-

сти сразу же после окончания Ростовского высшего командно-инженерного училища имени М. И. Неделина. Свой послужной список он начал с должности начальника расчета подготовки и пуска. Далее поступает в Военную академию им. Ф. Э. Дзержинского, после окончания которой проходит службу уже в должности заместителя командира полка по боевому управлению в городе Елгава Латвийской ССР. Участвует в развертывании ракетных полков и ракетной дивизии на новом месте дислокации в Алтайском крае в поселке Сибирский. В последние годы службы являлся начальником факультета «Автоматизированные системы управления» Серпуховского военного института. **Анатолий Владимирович** награжден орденом «За военные заслуги», медалями «За воинскую доблесть» и «За безупречную службу в Вооруженных силах СССР».



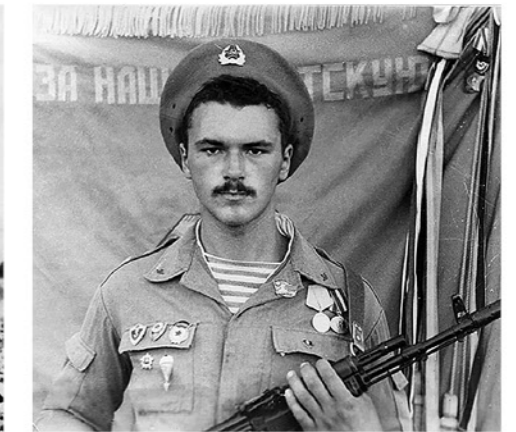
Главный специалист Института **Николай Мёдов**, выпускник СВВКУ им. Ленинского комсомола, на протяжении двух десятков лет проходил службу на различных должностях исследовательских, испытательных подразделений ядерных полигонов СССР и Российской Федерации, в частности,



Участники сбора службы КП и АГО (г. Омск).



Подготовка позиции. Район Баглана. Афганистан. 1988 год.



Под знаменем гвардейского 345-го полка. Баграм. 1988 год.



на Семипалатинском и Новоземельском ядерных полигонах. Николай Николаевич внес огромный личный вклад в решение задач по использованию атомной энергии в оборонных целях, связанных с испытаниями, изучением поражающих факторов и боевых свойств ядерного оружия. Как испытатель, исследователь-экспериментатор и руководитель группы специалистов принимал непосредственное участие более чем в 80-ти ядерных испытаниях, в различных экспериментах и исследованиях. При этом зачастую приходилось работать в условиях нештатных радиационных ситуаций, сопряженных с риском для жизни. По результатам проведенных работ имеет ряд авторских свидетельств на изобретения, патентов на полезные модели, соавтор более 40 научных трудов и научно-технических проектов, награжден государственными и ведомственными наградами.

**Александр Махаев** прошел путь от инженера астрономо-геодезического отделения измерительного пункта до начальника службы КП и АГО РВСН. Как исполнитель и организатор выполнял весь комплекс высокоточных астрономо-геодезических и гравиметрических работ при подготовке к испытательным и учебно-боевым пускам ракетных комплексов для РВСН, Сухопутных войск, Космических войск, ВВС и ПВО, ВМФ, таких как «Точка-У», «Искандер-М», «Пионер»,



«Тополь-Э», «Булава», «Фаворит», «Триумф», «Тор», «Панцирь» и др. Участвовал в испытаниях астрономического универсала АУ-01 (15Ш59) для подразделений службы КП и АГО РВСН. За высокие результаты в области астрономо-геодезического обеспечения Александру Юрьевичу присвоено почетное звание «Заслуженный геодезист Российской Федерации», также его труд отмечен различными медалями Министерства обороны РФ.

**Валерий Курочка** посвятил свою жизнь спасению людей. Поступил в Харьковский медицинский институт, затем после окончания военно-медицинского факультета при Саратовском медицинском институте отправился служить в Краснознаменный Дальневосточный военный округ, а спустя несколько лет в Группу Советских войск в Германии. После окончания с отличием факультета руководящего медицинского состава Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова назначен на должность начальника медицинской службы 29 общевойсковой армии в Забайкальском военном округе, а уже через два года был переведен на должность заместителя начальника медицинской службы Забайкальского военного округа. Досрочно получает звание полковника медицинской службы, а потом Указом Президиума Верховного Совета СССР Валерию Кузьмичу присвоено воинское



➤ Первая ступень ракеты К 65 М (аварийный пуск). Река Эмба. Республика Казахстан. 1999 год.



➤ Разбивка и геодезическая привязка оптических средств измерений АФА.



➤ Полигон Сары Шаган, г. Приозерск. Республика Казахстан. 2000 год.



➤ Вывод войск из Афганистана. Саланг. 1989 год.

звание генерал-майор медицинской службы. В начале 90-х Курочка принимал участие в подготовке медицинской службы Вооруженных сил Сирии в вооруженной компании по освобождению Кувейта от Вооруженных сил Ирака. Награжден президентом Сирии Хафезом Асадом орденом «За боевые заслуги».



А вот серпухович **Сергей Кривошеев**, наверное, тоже не думал о погонах. Отучившись в Серпуховском машиностроительном техникуме, он отправился отдавать долг Родине. Попал на службу в военно-десантные войска. Молодой боец сразу же

зарекомендовал себя, и его назначают командиром отделения. Так, по сути, и определился его жизненный путь. А потом были годы службы в ОМОНе, в МУВДТ. Это как раз время чеченской кампании, и Сергея Николаевича командировали в горячую точку. В результате службы получил ряд государственных наград и знаков отличия. Далее он продолжил службу в родном Серпухове – в должности командира группы немедленного реагирования УВД.

Пятнадцать историй, пятнадцать судеб и многочисленные подвиги ... А сколько неизведанного, интересного и захватывающего осталось за страницами этого издания?! Ясно только одно, что благодаря таким людям, как они, наше Отечество было, есть и будет мощной державой.

Жанна Ткачук.



# НЕБО КАК МЕЧТА, НЕБО КАК ПОБЕДА

Район Слободы, что на окраине Серпухова, хранит немало удивительных фактов, связанных с воинской доблестью. Можно написать не одну книгу про один только располагавшийся здесь в предвоенные годы авиаклуб. Кстати, 16 наших земляков, которые получили в Великую Отечественную войну высшую награду – Золотую звезду, – летчики. Об одном из них, Василии Борисовиче Митрохине, мы хотим рассказать на этот раз.

**О**н родился 5 апреля 1918 года в деревне Суры, теперь этот населенный пункт располагается на территории Тепло-Огаревского района Тульской области, в простой крестьянской семье. В 1929 году семья Василия Митрохина переезжает в Серпухов. Здесь он оканчивает семь классов. Практически со школьной скамьи стал бредить авиацией. Он окончил ФЗУ при заводе «Може-рез». Получив профессию, юноша идет работать на железнодорожный ремонтный завод на станции Люблино, при этом параллельно, без отрыва от производства, в 1937 году оканчивает Подольский аэроклуб.

В апреле 1938 года Василия призывают в Красную армию. Принято решение отправить парня на учебу. И вот уже в 1939 году молодой человек завершает свое обучение в Борисоглебской военной авиационной школе летчиков. Но его оставляют, теперь двадцатидвухлетний инструктор Василий Митрохин передает свои знания будущим летчикам.

Началась Великая Отечественная война... Василий Борисович пишет рапорт за рапортом о направлении его в действующую армию, но прошения остаются без удовлетворения – он обязан готовить летчиков для фронта. Все изменила трагедия... это произошло в Борисоглебске. Проезжая на мотоцикле, Митрохин по неосторожности сбивает насмерть девочку. По приговору Военного трибунала Уральского военного округа (в июле 1942 года училище было эвакуировано на Урал,



▶ Митрохин Василий Борисович.



В полку проявил себя, как исключительно отважный и мужественный боец и умелый и грамотный командир. Он произвел на Ленинградском и Карельском фронтах 174 боевых вылета с налетом 163 часа, в том числе «Киттихаук» – 161 вылет и на самолете Ла-5 – 43 вылета, из них: 45 на сопровождение штурмовиков Ил-2, 77 вылетов на прикрытие своих войск на поле боя и переправ, 14 вылетов на перехват бомбардировщиков противника, 20 вылетов на штурмовку и бомбометание, 15 вылетов на разведку. »

Из боевой характеристики.

в город Троицк Челябинской области) младшего лейтенанта Митрохина отправляют со штрафной ротой на фронт. Он будет ожесточенно воевать без малого два месяца помощником командира 38-й отдельной стрелковой (штрафной) роты на Калининском фронте. Но в конце 1942-го в боях за Великие Луки получит тяжелое ранение в ногу.

В госпитале Василий Борисович будет продолжать грезить о небе, с которым его сначала разлучили по трагической нелепости, а теперь вот из-за вынужденного лечения. Впрочем, кровь от ранения, по сути, обелила его, позволила начать свой путь заново. Но к полетам он вернется только после полного выздоровления в городе Иваново, куда его отправят на лечение. Здесь он освоит американский истребитель Р-40 «Киттихаук», а уже с августа 1943 года в должности командира звена 191-го истребительного авиационного полка

275-й авиационной дивизии 13-й воздушной армии участвует в боях на Ленинградском фронте.

Первую победу в воздушном бою он одержал в январе 1944 года, сбив истребитель FW-190. С февраля 1944 года он летает уже с родным младшим братом. Сергей становится его ведомым. Удивительно, но они так вместе и встретят Победу. 5 марта, согласно официальным сведениям, группа из 8 самолетов Р-40Е под командой Митрохина обнаруживает группу из 20 бомбардировщиков Ju-87. Незамедлительно принимается решение атаковать противника. Благодаря грамотной тактике ведения боя, удается уничтожить 10 фашистских самолетов и при этом самим не понести никаких потерь. Кстати, один из Ju-87 подбивает лично Василий Митрохин.

Уже на следующий день при прикрытии советских войск на Нарвском направлении пять

▶ Ла-5 – одномоторный истребитель, созданный ОКБ-21 под руководством С. А. Лавочкина в 1942 году в г. Горьком. Самолет представлял собой одноместный моноплан цельнодеревянной конструкции с убирающимся шасси и закрытой кабиной.







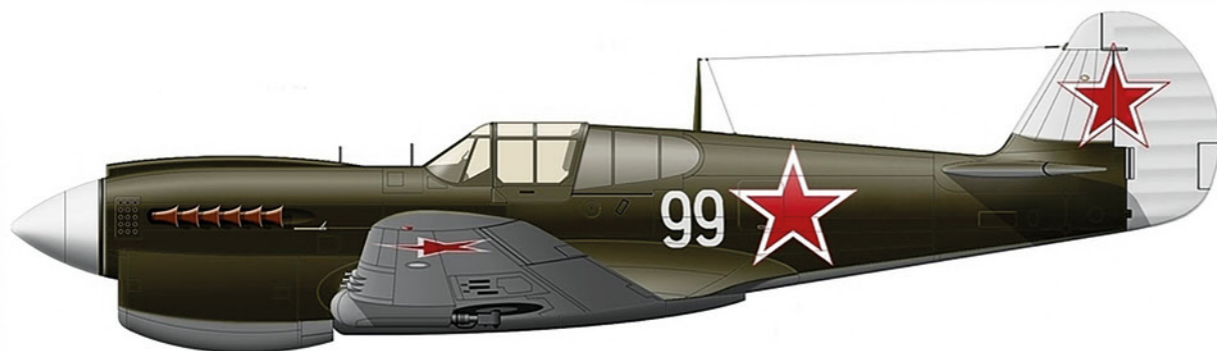
«Наряду с личным высоким боевым мастерством капитан Митрохин проявил хорошую тактическую грамотность и умение командовать в бою. Его эскадрилья за время его командования произвела 1320 боевых самолето-вылетов с налетом 1180 часов, провела 56 групповых боев, в которых сбила 64 самолета противника, потеряв за это время 5 своих летчиков. Дисциплинирован. Выдержан. В военном отношении воспитан хорошо. Политически развит хорошо. Пользуется деловым авторитетом среди всего личного состава полка. В боевой работе служит примером для всех летчиков части. Партии Ленина, Сталина и социалистической Родине предан. Вывод: за выдающиеся боевые заслуги командир эскадрильи 191 Истребительного авиационного Краснознаменного полка капитан Митрохин Василий Борисович достоин высшей степени отличия — присвоения звания «Герой Советского Союза», — говорится в официальном документе характеристики В. Б. Митрохина. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 2 ноября 1944 года за образцовое выполнение заданий командования и проявленные в боях с немецко-фашистскими захватчиками мужество и героизм гвардии капитану Митрохину Василию Борисовичу присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Кстати, помимо «Золотой Звезды», серпухович был награжден орденами Красного Знамени, Александра Невского, двумя орденами Отечественной войны I степени, орденом Красной Звезды, медалями «За оборону Ленинграда», «За оборону Советского Заполярья» и другими.

самолетов под командованием серпуховича ввязываются в бой против двух десятков юнкерсов и десяти фокке-вульфов. Да, уничтожены только три машины гитлеровской армии, однако советские летчики возвращаются на базу без потерь. А капитан Митрохин при лобовой атаке с дистан-

ции 10 метров сбивает один FW-190 — уничтоженный немецкий одноместный одномоторный поршневого истребитель-моноплан найдут в 7 км южнее Апсаре.

И снова сухая отчетность боевой хроники: 19 марта четверка самолетов P-40E Митрохина ата-

➤ P-40M «Киттихаук» из состава 191-го ИАП, на котором ст. лейтенант В. Б. Митрохин летал зимой 1943-1944 гг. на Ленинградском фронте. Рисунок М. Ю. Быкова.



кует на подходе к цели группу самолетов противника. Сбиты две машины, другие две сильно подбиты. Один из самолетов на счету бесстрашного капитана; а 26 марта в воздушном бою он сбивает Ju-87. Когда изучаешь боевую характеристику Василия Митрохина, кажется, что перед тобой военный ежедневник, исписанный комментариями. 19 апреля — лично сбил два самолета Ju-87; 21 апреля — капитан Митрохин, прикрывающий во главе четверки самолетов P-40E работу штурмовиков, в районе Нарвы сбил в воздушном бою немецкий самолет; 30 апреля — капитан Митрохин сбил один Ju-87 и т.д.

Василий Борисович не желает останавливаться на достигнутом... летом он начинает осваивать новый одномоторный истребитель, созданный ОКБ-21 под руководством С. А. Лавочкина — самолет Ла-5. Первый боевой вылет на новой для него машине произойдет 29 июня. Тогда в районе Выборга он, как ведущий группы из шести самолетов Ла-5, в воздушном бою против пяти FW-190 и трех Me-109 лично сбивает ведущего мессершмитта. И снова на личном счету отважного летчика значатся все новые и новые уничтоженные самолеты Люфтваффе.

С сентября он участвует в Петсамо-Киркенесской операции. К октябрю 1944 года Василий Митрохин совершил 174 боевых вылета, в 36 воздушных боях сбил 17 фашистских самолетов (10 бомбардировщиков Ju-87, 3 истребителя FW-190, 3 Me-109 и 1 Hs-126). Во время нанесения бомбово-штурмовых ударов уничтожил большое количество вражеской боевой техники и личного состава.

Но по иронии судьбы именно в ноябре 1944 года полк, в котором служит Митрохин, был вы-



➤ Герой Советского Союза капитан 191-го ИАП В. Б. Митрохин готовится к боевому вылету. Ленинградский фронт, 1944 год. Из архива ЦГАКФФД СПб.



веден в тыл, в резерв Ставки Верховного Главнокомандования. Поступил приказ о перевооружении на самолеты Ла-7, однако в боевых действиях летчики больше не участвовали. Наконец пришла долгожданная Победа, многие военнослужащие стали возвращаться домой, но Герой Советского Союза Василий Митрохин принял решение продолжить службу в армии в составе своего полка. Правда, уже 1949-м полк будет преобразован во 2-й учебно-тренировочный авиаполк учебного центра по переучиванию летного состава на реактивные самолеты. Но и тут Василий Борисович остается неизменным себе, проявляя свой неумный характер: он начинает осваивать реактивные самолеты. Спустя годы, уже в качестве командира полка он будет обучать полетам на реактивных истребителях летчиков Польши. А в 1955-м оканчивает Центральные летно-тактические курсы усовершенствования офицерского состава ВВС. Он завершит свою службу в должности заместителя начальника штаба по боевому применению 26-й дивизии ПВО в Забайкальском военном округе. Увы, в 1960 году он будет списан с летной работы — та самая тяжелая рана, полученная в штрафбате, напомнит о себе.

Василия Борисовича не станет 18 августа 1993 года. Его похоронят в Иваново, где он жил в последние годы.

Яна Киблицки.



# КОГДА НАУКА ВО СЛАВУ БОЖИЮ

Ровно пять лет назад в Слободе произошло одно чудо: на благословенной земле, неподалеку от Введенского Владычного женского и Высоцкого мужского монастырей, была открыта маленькая часовня. Храмовое сооружение было освящено в честь преподобного Алексея, человека Божия, во славу Божию, во имя процветания науки, образования и воинского братства.

**Д**а, на территории Института инженерной физики, где и располагается часовня, регулярно читаются молитвы и акафисты, совершаются молебны, также каждый желающий может зажечь перед почитаемым им святым образом восковую свечу. Удивительно, но многие годы наука противостояла церкви, а здесь, где ведутся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, а также внедряются передовые достижения науки и техники в производство, со всей серьезностью и строгостью стараются соблюдать Божьи заповеди и с трепетом относятся к благословениям Святой Троицы.

На самом деле в Институте уже давно задумывались о строительстве часовни, сотрудники хотели любым способом принять участие в этом благом деянии во славу Божию: кто легкой, кто молитвенным предстоянием. И вот в 2012 году руководство Института инженерной физики обратилось в Московскую епархию с просьбой благословить это благое дело. Наконец от протоиерея Владимира Андреева, который в то время являлся благочинным церкви Серпуховского округа, пришел долгожданный ответ: «Досточтимый Алексей Николаевич, почтительно уведомляю Вас, что благословение Управляющего Московской епархией Высокопреосвященнейшего Ювеналия, митрополита

Крутицкого и Коломенского, на строительство православной часовни на территории Вашего учреждения получено».

В День российской науки, который отмечается 8 февраля, сотрудники Института, жители микрорайона Владычная слобода, духовенство во главе с благочинным Серпуховского округа Московской епархии протоиереем Владимиром Андреевым собрались вместе, чтобы освятить строительство и заложить в фундамент капсулу с посланием потомкам. В тексте послания было написано: «Часовня — святое для нас место, где мы сможем помолиться, покаяться и попросить Божией помощи в наших делах во имя жизни, науки и образования. Успехи Института — результат огромного труда и ответственного отношения к делу всех членов нашего коллектива. Нам есть чем гордиться, к чему стремиться, над чем работать. У нас есть достойная смена, и мы верим, что потомки продолжат наше дело, которому мы посвящаем свою жизнь, в успех которого верим».

Началось строительство, а уже в апреле 2013 года, в дни празднования 20-летия со дня основания Института, состоялось и освящение часовенки. При этом, что очень важно, накануне этого светлого и радостного события пришло поздравление от митрополита Крутицкого и Коломенского, Патриаршего наместника Московской епархии Ювеналия.



Митрополит Крутицкий и Коломенский, Управляющий Московской епархией Ювеналий благословляет А. Н. Царькова.



Часовня стала для нас святым местом, в котором можно на время уйти от суеты повседневной жизни, помолиться, покаяться, попросить Божией помощи в делах. И мы искренне верим, что долгие годы крест на ее куполе будет осенять всех нас и будущие поколения православных Божией благодатью. Да хранит нас Господь! »

**Алексей Царьков, президент  
Института инженерной физики.**

Даже сегодня свидетели того торжественного события рассказывают, что всех собравшихся наполняли радость и благословение, а слова молитвы давали надежду, что часовня станет для православных поистине святым местом, где можно будет, уединившись, помолиться и испросить у небесных покровителей силу и поддержку.

В свою очередь настоятель часовни священник Алексей Спигин всегда готов дать добрый совет. Несмотря на свой относительно молодой возраст, священнослужитель в Институте пользуется глубоким уважением. К нему за мудрым наставлением приходят как офицеры в запасе, так и именитые ученые, многие из которых защитили кандидатские и докторские диссертации. Да,

всех их объединяет вера и осознание того, что без Бога, без почитания вечных христианских ценностей невозможно достойно жить, воспитывать детей в уважении к своему прошлому и наследию предков, а уж, тем более, строить будущее любимого Отечества.

Саму же часовенку можно по праву назвать уникальной: деревянный иконостас написан иконописцами Троице-Сергиевой лавры в стиле Московской школы иконописи середины XV века, а два года назад на внешних фасадах были выложены мозаичные панно с изображениями икон Преподобного Сергия Радонежского, Преподобного Алексея, человека Божия, и Святителя Алексея Московского.



В самой же часовне хранятся иконы и святыни, привезенные со Святой горы Афон.

В течение 2016 года с Божией помощью часовня обрела частицы мощей Преподобного Алексия, человека Божия, Преподобного Серафима Саровского, Преподобного Сергия Радонежского, Святителю Николая Чудотворца, Святого Великомученика Георгия Победоносца, Святителю Алексия Московского, Святителю Спиридона Тримифунтского, Святой мученицы Татианы. А

в 2017 году почетное место здесь заняли мощи 35 мучеников, великомучеников, преподобных, святителей.

Часовня открыта для прихожан, ежедневно в ней совершается молебен, а в дни православных праздников здесь проходят богослужения. Абсолютно каждый желающий, приходя сюда, может помолиться перед Святыми образами, приложиться к частицам мощей Святых, попросив исцеления и здоровья.



Поздравляю с юбилеем института и часовни! Часовня является еще одним островком благодати в нашем городе, молиться в ней всегда уютно и легко. В сегодняшний век потребления, погони за успехом и властью, входя в двери часовни, попадаешь в мир святости, чистоты и вечности, в мир истинных ценностей. Дай Бог здоровья создателям этой часовни, руководству института, сотрудникам. Здоровья телесного и, самое главное, душевного. Христос воскрес! »

Священник Алексей Спигин.

► Благочинный Серпуховского округа Игорь Чабан с руководством Института.







Костюм обмундирования летного экипажа общевойсковой авиации

Костюм для общевойсковой авиации

Костюм обмундирования летного экипажа

