



23
февраля



С Днем защитника Отечества!



Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны!

Поздравляем вас с Днем защитника Отечества!

Этот праздник сегодня отмечается в каждой российской семье не только как день, когда мы чествуем военных, но и как повод вспомнить об ответственности каждого из нас за мирное небо, за покой наших семей.

Российские атомщики поддерживают и обеспечивают военный ядерный потенциал, энергетическую безопасность, отстаивают интересы России в Арктике, вносят большой вклад в создание национальной

технологической базы. Мы по праву гордимся своим участием в большой работе по построению сильной и независимой России!

Желаем вам успехов во всех начинаниях, благополучия в семье, уверенности в будущем. Здоровья вам и вашим близким!

А.Е. Лихачёв, генеральный директор ГК «Росатом»

И.А. Фомичёв, председатель РПС РАЭП

В.А. Огнёв, председатель совета МОДВ АЭП

Дорогие сотрудники ядерного центра! Уважаемые ветераны!

Поздравляю вас с Днем защитника Отечества! «Любовь к Отечеству является сердцевинной нашего будущего», – эти слова Президента России могут стать девизом любого из нас. Работая для защиты Отечества, мы создаем безопасное будущее России, близкое и далекое.

Наши совместные действия, объединяющие усилия наших умов, устремления сердец и работу рук, позволяют РФЯЦ–ВНИИТФ ежегодно в срок и в полном

объеме выполнять государственный заказ, внося вклад в укрепление обороноспособности государства. И каждый из вас вправе относить себя к защитникам Отечества и гордиться этим.

С праздником вас, коллеги!

Желаю вам новых трудовых побед на благо нашей Родины! Крепкого здоровья, благополучия и успехов вам и вашим семьям!

М.Е. Железнов, директор РФЯЦ–ВНИИТФ

Вести ВНИИТФ

Текст: Татьяна Кузнецова / Фото: Борис Сорокин

Цифровая трансформация

7–9 февраля РФЯЦ–ВНИИТФ посетила делегация Дирекции ЯОК Росатома. Целью визита стал анализ текущего состояния развития информационных технологий ядерного центра. Гости обсудили планы цифровизации и реализацию текущих ИТ-проектов.

Д.В. Могиленских, заместитель директора РФЯЦ–ВНИИТФ по ИТ и цифровой трансформации, рассказал, что в конце прошлого года была утверждена Цифровая стратегия ЯОК, основанная на Единой цифровой стратегии Госкорпорации.

«Процесс создания стратегии проходил довольно сложно, поскольку ЯОК имеет свои особенности, – подчеркнул Дмитрий Владимирович. – Необходимо было отразить всё и не упустить специфику ЯОК. У нас много вопросов, связанных с безопасностью, с информационной безопасностью, есть критические объекты и другие трудности. В марте каждое предприятие должно “примерить” на себя эту стратегию, выпустить планы по внутренней цифровой трансформации, обозначить реперные точки, ключевые события. Основной акцент – это, конечно, импортозамещение и выпуск гражданской продукции».

Инженеры года

Сотрудники РФЯЦ–ВНИИТФ одержали победу на XXI Всероссийском конкурсе «Инженер года – 2020», в котором приняли участие соискатели со всей страны.

Иван Касьянов и Константин Петров стали лауреатами в номинации «Лазерная техника» по двум версиям – «Профессиональные инженеры» и «Инженерное искусство молодых» соответственно.

Старший научный сотрудник Иван Касьянов с 2011 г. разрабатывает и создает твердотельные лазеры с диодной накачкой, применяющиеся в различных областях науки и техники. Физика лазеров, нелинейная оптика, взаимодействие лазерного излучения с веществом – основные направления его научной работы. Он соавтор 2 патентов на изобретения и 9 научно-технических статей. Иван Вячеславович признался, что на какое-то время даже забыл о конкурсе, а когда появились первые результаты, стало интересно – удалось ли пройти во второй тур. Радость от осознания полученного результата пришла, когда он увидел свою фамилию в списке лауреатов.



Слева направо: К. Петров, И. Касьянов

Константин Петров является ведущим инженером-технологом по изготовлению изделий лазерной техники, он разрабатывает, осваивает и внедряет технологии изготовления твердотельных и волоконных лазеров. Константин вовлечен в становление лазерного направления на заводе. Он автор предложений по улучшению, участник проекта ПСР. «Рад, что результаты моей работы так высоко оценены. Это заслуга и тех, кто меня окружает, коллег и руководителей», – поделился Константин Алексеевич.

Победители будут награждены дипломами и памятными медалями «Лауреат конкурса», сертификатами и знаками «Профессиональный инженер России». Их имена будут занесены в реестр профессиональных инженеров России.

Кроме того, по итогам конкурса «Инженер года – 2020» еще трое сотрудников: Олег Никитин, Игорь Галиуллин и Владимир Куликов – получают сертификаты и знаки «Профессиональный инженер России».

Лучшая работа

Сотрудники ядерного центра Елена Карелина и Александр Журавлёв стали победителями 39-го конкурса, проводимого АО «ВНИИНМ им. академика А.А. Бочвара».

Ученые РФЯЦ–ВНИИТФ заняли первое место с работой под девизом «Расширение» в секции научно-исследовательских работ. Елена Карелина рассказала, что их труд представлял собой комплекс исследований изменения свойств материала и изделий из него при длительной эксплуатации. Проведено изучение характеристик как на макро-, так и на микроуровнях.

Исследования проводились в рамках совместных работ РФЯЦ–ВНИИТФ и АО «ВНИИНМ».

Здоровье

Науке надо доверять!

Научный руководитель РФЯЦ–ВНИИТФ академик РАН Георгий Николаевич Рыкованов считает вакцинацию препаратом «Спутник V» надежным методом борьбы с коронавирусом. Он рассказал, что побудило его вакцинироваться против Covid-19, и как он перенес прививку.



Мотивы

«Считаю, что прививаться или нет — это личное дело каждого, — начал Георгий Николаевич. — Расскажу о мотивах, которые стимулировали меня принять решение о вакцинации. В апреле прошлого года мы занимались моделированием развития эпидемии. Пришлось много общаться с вирусологами, эпидемиологами. Уже по первым данным было очевидно, что эта эпидемия существенно серьезнее, чем традиционные для нас эпидемии, которые проходят ежегодно. При моем образе жизни, который состоит в основном из встреч, заседаний, обсуждений, причем не только в институте, но и в Москве, сразу стало понятно, что рано или поздно я заболею.

Мы плотно работали с Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи (НИЦЭМ), который разрабатывал «Спутник V». Специалисты-разработчики полностью уверены в безопасности вакцины. Часть из них привились сами, в том числе и директор НИЦЭМ. К тому времени последствия болез-

ни стали более изучены, иногда они были очень серьезными, связанными в том числе с потерей некоторых функций зрения, ухудшением когнитивных способностей. К сожалению, ушли из жизни несколько коллег из Академии наук.

Первую прививку я просто не заметил. Через сутки после введения второго компонента к вечеру поднялась температура до 38.5. Утром она была уже 36.5. Вот все симптомы, которые были у меня после вакцинации».

Цепная реакция

Основная деятельность ядерного центра связана с цепными реакциями. По словам академика, эпидемия — это по существу та же самая цепная реакция, только с более неопределенными свойствами и характеристиками, зависящими от того или иного поведения людей и от выполнения ими ограничений. У этих явлений имеется одинаковая закономерность, которую мы хорошо изучили. Например, мы знаем, что ядерный взрыв прекращается, когда заметная часть делящегося материала выгорит, т.е. когда уран-235 превратится в ос-

колки деления. То же самое и здесь. Мы должны понимать, что эпидемия завершится или сама затухнет, когда популяция получит иммунитет на уровне 70–80 процентов (по оценкам, которые получаются в моделях). В любом другом случае эпидемию можно погасить локально, но как только носитель вируса снова появляется в этой популяции, система вновь начинает гореть.

Мы будем в безопасности, если 70–80 процентов жителей получат иммунитет. Это не означает, что все они должны сделать прививки. Часть людей уже переболели и иммунитет имеют.

T-клеточный иммунитет

Недавно Георгий Николаевич сдал в НИЦЭМ расширенные анализы: на T-клеточный иммунитет и на антитела, которые являются полезными (часть антител IgG бесполезны для борьбы с коронавирусной инфекцией). «По поводу интегральных антител: у меня их 15-кратное превышение по отношению к человеку, считающемуся иммунным. T-клеточный иммунитет уже образовался, т.е. это долгосрочный иммунитет к дальнейшим возможным заболеваниям коронавирусной инфекцией или к тяжести заболевания, которое, возможно, появится. Анализ на полезные антитела еще не завершен», — уточнил Георгий Николаевич.

T-клеточный иммунитет является постоянным, но для полной гарантии того, что вы не заболеете, должны образоваться полезные антитела. Есть версия, не до конца подтвержденная, что у переболевших людей иммунитет исчезает через 6–7 месяцев. Как говорят гамалеевцы, антитела, которые дает прививка (опять же это до конца не проверено), защитят минимум на год. Но T-клеточный иммунитет останется уже на всю жизнь.

Сейчас появились новые штаммы вируса. По утверждениям специалистов НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи, британский штамм вируса прививка «берет», т.е. предотвращает заболевание. По южноафриканскому и бразильскому штаммам исследования пока не закончены.

«Вывод можно сделать такой: большая часть сотрудников у нас имеет отношение к науке, а науке надо доверять!» — подвел итог разговору Г.Н. Рыкованов.

**В гостях у «Ядерной точки»
сотрудники РФЯЦ–ВНИИФ,
которые о службе в армии
знают не понаслышке.**

Служу Отечеству!

Текст: Анастасия Орлова, Елена Толочек

Красная площадь и «Запад–81»

Начальник отдела разработки средств физической защиты Виктор Викторович Белов был призван в ряды Советской армии весной 1980 г. Первым испытанием для него — жителя солнечного Севастополя — стал переезд к месту службы в Мурманскую область. «Когда я уезжал, в Крыму было плюс 25, а там — минус 2. Это был резкий переход из одного времени года в другое», — вспоминает он.

Полгода молодому бойцу морской пехоты пришлось привыкать не только к суровому климату, но и к серьезным физическим нагрузкам. Прдемонстрировать строевой шаг он смог уже в ноябре в Москве, на военном параде, посвященном 63-й годовщине Великой Октябрьской революции.

«Участвовать в параде могли ребята с хорошей физподготовкой, ростом выше 180 см. Мой рост — 1 м 86 см, — рассказывает В.В. Белов. — На репетициях мы маршировали по 8 часов в день. Сам парад принимал член Политбюро ЦК КПСС, министр обороны СССР, Маршал Советского Союза Д.Ф. Устинов. Я шагал семнадцатым по счету во втором ряду. Помню, как громко кричали “ура”, а под конец шествия пели песню “Прощайте, скалистые горы”».



Еще одним запоминающимся событием армейских будней стало участие в масштабных командно-штабных учениях «Запад–81», которые проходили на территории тогдашних Белорусского, Киевского и Прибалтийского военных округов СССР, в акватории Балтийского моря и на

территории нескольких сопредельных государств.

«В учениях были задействованы сотни тысяч человек и почти все рода войск. Мы заходили с моря, высаживались с катеров на воздушных подушках, а на суше, в окопах, нас уже встречали бойцы. Страх не было. Все мы знали, что это не война, а патроны — холостые».

Младший сержант, командир отделения В.В. Белов считает, что для него два года в морской пехоте — не напрасно потерянное время.

«Можно сказать, что благодаря армии мне удалось поступить в МГУ на механико-математический факультет, — смеется Виктор Викторович. — К нам в часть приехали преподаватели из университета, рассказали о вузе и пригласили на рабфак. Я им поверил. До призыва уже пытался поступить в Севастопольский приборостроительный институт, но не хватило одного балла. Зато после армии поступил сразу на первый курс МГУ».

День защитника Отечества — значимый праздник для семьи Беловых. В Вооруженных силах РФ служили и оба сына Виктора Викторовича, они были призваны во Внутренние войска. В.В. Белов убежден, что служба в армии была и должна быть престижной. Это — долг настоящего мужчины!

Такое разное небо

Ведущий инженер-конструктор КБ-2 Андрей Васильевич Новиков — кадровый офицер. За его плечами 20 лет службы в Военно-воздушных силах.

Андрей Васильевич — представитель семейной династии. «У моего отца три родных брата, — рассказывает он, — и они все летчики: гражданский, истребитель и вертолетчик. Я пошел по стопам второго».

Выпускник школы № 126 г. Снежинска Андрей Новиков впервые поднялся в воздух в качестве пилота на первом курсе Качинского высшего военного авиационного училища в 1983 г.

Там, в «Каче», старейшем в мире летном училище, они были первокурсниками с глазами «полными ужаса».

А иногда — восторга. Когда учились взлетать, преодолевать заданное расстояние и садиться, автоматически учитывая скорость и ветер, «отрастало перо». «Гоняли по облачным лабиринтам, катались с облачных гор» и уже готовы были поверить, что стали летчиками! И вот тут, как говорят инструкторы, «перо» надо было ...выдернуть с кровью, иначе — «жди приключений». Да, на учебных аэродромах самолеты курсантов на посадке и «козлили», и выкатывались с полосы, и горели.

Из 270 человек, поступивших в училище, его окончили 150. Остальные списаны «по нелетке».

После учебы Андрей Васильевич и еще 8 выпускников училища были

направлены в ВВС Туркестанского военного округа, в 115-й гвардейский авиаполк, все девять лет воевавший в Афганистане. «Первые боевые вылеты я выполнил в 1988 г.», — вспоминает А.В. Новиков.

После распада Советского Союза Андрей Васильевич перевелся в Россию, в Северо-Кавказский округ, «как раз к первому вооруженному конфликту в Чечне». Через два года поступил в Военно-воздушную академию им. Ю.А. Гагарина, которую окончил в 1999 г., к началу второй чеченской кампании.

Недавно на аэродроме в Кубинке его насмешили, предложив прокатиться на самолете в качестве пассажира. «За штурвал — другое дело! Военная авиация — это интересно, сложно, опасно».

А ещё «авиация — это красиво!»

Первокурсниками они открывали для себя, что с земли и с летящего самолета облака выглядят по-разному. Потом он видел ярко синее небо над Северным Кавказом и выгоревшее от жары — в Таджикистане и Афганистане. Уже опытным пилотом бросал взгляд из кабины и спокойно отмечал про себя: «Оказывается, закат над горами за время полета можно увидеть трижды».

По небу Андрей Васильевич не скучает. Ему повезло. По производственной необходимости он часто бывает на полигоне в Ахтубинске.

Больше всего подполковник Новиков А.В. благодарен судьбе за армейских друзей: «Люди, которые поднимали в воздух самолет на первом курсе училища, — особая каста. Нашему выпуску Качинского училища более 30 лет, но до сих пор мы всегда на связи. То же и с однополчанами. Я часто езжу в командировку в столицу, московская диаспора особенно сильная». Они встречаются, узнают: «кто, где и что» и, говоря на своем, только им понятном «птичьем» языке, вспоминают, вспоминают... о сослуживцах, о полетах или о рыбалке в пустыне (оказывается, там в любом



арыке клюют сазаны и судаки, белые амурь и сомы), или о маках Сурхандарьинской долины...

Но никогда не вспоминают о бомбо-штурмовых ударах по целям, воздушной разведке, о том, как делали по три-четыре боевых вылета в день, а температура в кабине поднималась до 70°C. Далеко в прошлое ушли и огневая поддержка, и выброска де-



санта, без которых не могла бы состояться ни одна серьезная операция. Остались награды: орден «За военные заслуги», медаль «За отвагу» и другие.

Накануне праздника А.В. Новиков поздравил товарищей по оружию: «Всем служивым в День защитника Отечества я желаю здоровья и благополучия!»

Солдатская смекалка

Фотограф РФЯЦ–ВНИИТФ Борис Витальевич Сорокин был призван в летные (позднее космические) войска в 1985 г., почти сразу после того, как молодых рабочих и инженеров ВНИИТФ исключили из списка призывников, имеющих право на освобождение (бронь) от прохождения службы в армии. У Бори Сорокина была возможность получить отсрочку, он тогда работал слесарем-сборщиком на одном из заводов предприятия, но молодой человек решил, что «бегать» от армии не будет. В 22 года он вместе с другими ребятами из Снежинска поехал на Байконур.

«Когда приехали на станцию Тюратам, нас поразила осенняя степь, — вспоминает Б.В. Сорокин. — Мы же привыкли к нашим соснам и величественным лесам... Первое время с замираньем сердца смотрели на пуски ракет: “Гагаринский старт” был виден из окон нашей казармы. Понадобилось время, чтобы привыкнуть к новой жизни».

Поначалу службу несли на площадке № 113, которая представля-



ла собой поселок с жилыми домами, гостиницами, магазинами, медсанчастью, столовыми и т.д. Здесь же располагались войсковые части. Весь этот комплекс был создан для обеспечения работ по программе «Энергия-Буран».

После прохождения курса молодого бойца, новобранцы приступили к изучению рабочих профессий «электрик-дизелист» и «оператор автоматике». Б.В. Сорокин выбрал первый вариант с расчетом на то, что в жизни ему это может пригодиться. И не ошибся! На втором году службы приобретенные знания помогли ему и его товарищам пережить холодную зиму.

В конце осени — начале зимы 1986 г. Б.В. Сорокин и еще девять бойцов заступили на дежурство на отдаленную радиолокационную станцию в степи, в пятидесяти километрах от взлетно-посадочной полосы и жилых площадок. Солдат заселили в только что построенную одноэтажную казарму, где им предстояло несколько месяцев охранять технику и оборудование.

«В какой-то момент машинист экскаватора оборвал на линии электрический кабель, который полностью питал наш отдаленный участок. Насосы перестали работать, и здания остались без света, воды и тепла, — вспоминает Борис Витальевич. — Жили мы так примерно полтора

Солдатская смекалка

с. 5 ◀

месяца. Тяжело приходилось всем. В конце ноября температура воздуха в помещении опустилась до минус 15 градусов. Повар каждый день искал дрова в степи и готовил нам завтраки, обеды и ужины на костре. Мы ходили на реку за водой».

Молодые бойцы думали, что во время пересменки офицеров — командиров участка (они менялись раз в две недели) — о тяжелом положении солдат узнает начальство и постарается поскорее решить проблему с электричеством. Но даже с прилетом на объект командира войсковой части тепло, свет и вода на участке так и

не появились. На улице становилось всё холоднее, офицеры менялись, и надежды молодых солдат рассеивались с каждым днем.

«На курсах нас учили, что на всех дальних участках, в том числе и на нашем, устанавливают мощные судовые дизели, которые в случае прекращения подачи электроэнергии запитывали только технические объекты. Я задумался, как переключить их на жилую зону: изучил документацию, чертежи электрических схем, нашел реле, которое переключает дизели в автоматическом режиме и сделал то, что делать было нельзя — вбил дере-

вянные клинья в реле. Тут же загорелись лампочки в казарме, заработала электрическая плита у повара, бойлерная. При этом командир участка предупредил, что в случае поломки оборудования, отвечать буду я один», — поясняет Борис Витальевич.

В таких условиях молодые бойцы жили еще 106 дней. За это время из руководства так никто и не приехал. Лишь один раз привезли топливо для заправки дизелей.

В конце службы ефрейтору Б.В. Соколину советовали остаться и устроиться на работу в монтажно-испытательный корпус космодрома Байконур, но Борис Витальевич решил вернуться в Снежинск и продолжить трудиться во ВНИИТФ.

Юбилеры ВНИИТФ

Поздравляем с юбилеем!

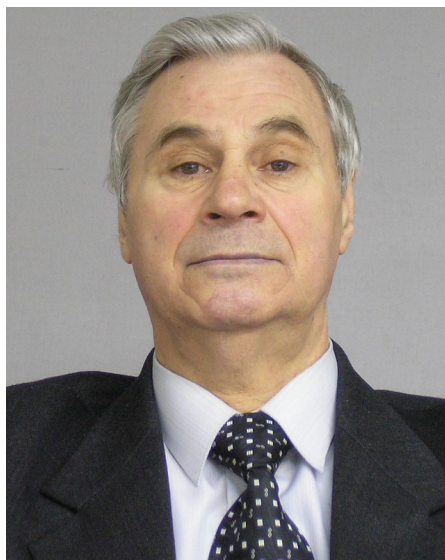
25 февраля отметит 80-летие Владимир Александрович Крутов.

Владимир Александрович родился в селе Смирново Горьковской области в семье сельских тружеников. Их семья, как и многие другие, Отечественная война не обошла стороной. Отец Александр Григорьевич Крутов погиб на фронте в 1944 г. Мать осталась одна с четырьмя детьми. Жить было трудно: холод, надо было растить и кормить мальчишек. Кто-то советовал отдать детей в другие семьи, но Татьяна Ивановна твердо решила своими силами вырастить и поставить на ноги сыновей. Работать пришлось от зари до зари: и в колхозе и на огороде, и в поле, и в лесу. Благодаря материнской заботе все четверо — Геннадий, Юрий, Борис и самый младший Владимир — стали достойными людьми.

Мать для Владимира Александровича была и остается самым родным, близким человеком, он всегда относился к ней с большой любовью и уважением, прислушивался к ее советам.

После окончания школы в 1956 г. Владимир Александрович поступил в ремесленное училище в г. Дзержинске. Затем был направлен работать на предприятие п/я 150.

Свою трудовую деятельность во ВНИИП Владимир Александрович начал в 1958 г. С 1970 по 1974 г. работал в аппарате городского комитета ВЛКСМ: сначала инструктором, затем заведующим отделом комсомольских организаций.



В 1974 г. поступил в цех 204 завода № 2 в качестве аппаратчика 6 разряда. В 1978 г. перевелся инженером-энергетиком в ремонтно-строительную контору управления КБП. В 1981 г. был избран председателем профсоюзного комитета управления КБП.

Владимир Александрович обладал организаторскими способностями, зарекомендовал себя трудолюбивым, энергичным, находил всегда правильные решения в деятельности профсоюзного комитета, а также активно и добросовестно участвовал в работе партийной организации.

С 1987 г. работал инженером по кадрам на заводе № 2, проявил себя исполнительным работником и умелым организатором. Участвовал в общественной работе, был избран

председателем цехового комитета, а затем председателем Совета ветеранов завода, членом Совета ветеранов института. Обладая умелым и тонким подходом к людям, Владимир Александрович грамотно ориентировался в возникающих ситуациях. Богатый опыт работы с людьми, знание производства снискали ему авторитет и заслуженное уважение на заводе и в институте.

Владимир Александрович был награжден медалью «Ветеран труда», знаком отличия «Ветеран атомной энергетики и промышленности», медалями «100 лет профсоюзному движению в России» и «70 лет атомной отрасли РФ». Также имеет много благодарностей от руководства завода, института и других организаций. Имеет звание «Почетный ветеран г. Снежинска».

Вместе с женой-землячкой Маргаритой Александровной Владимир Александрович воспитал двух дочерей: Татьяну и Евгению. Маргарита Александровна до выхода на пенсию работала в НИО-3 в должности инженера-программиста. Обе дочери трудятся по сей день на благо обороноспособности страны и так же, как и их родители, заслужили уважение и авторитет в своих коллективах. Любимый внук Дмитрий окончил вуз в г. Санкт-Петербурге и работает в Москве.

Администрация завода, Совет ветеранов, профсоюзный комитет завода № 2 поздравляют Владимира Александровича Крутова с юбилеем. Желают ему крепкого здоровья, бодрости, активного долголетия и семейного счастья!

Юбиляры ВНИИТФ

Когда на первом месте – безопасность



Понятие безопасности является одним из приоритетов деятельности Госкорпорации «Росатом». В РФЯЦ–ВНИИТФ вопросы обеспечения безопасности производства всегда находятся на первом плане. Тем ответственнее работа по контролю безопасности объектов предприятия и обеспечению безаварийного проведения испытаний и научно-исследовательских работ.

6 февраля исполнилось 60 лет Владимиру Александровичу Чеботникову, главному инспектору по контролю безопасности ядерно-опасных и радиационно-опасных объектов РФЯЦ–ВНИИТФ.

Будущий главный инспектор родился в Магнитогорске в семье металлургов. Владимир с детства был любознательным и, по воспоминаниям семьи, всегда новую игрушку разбирает до мельчайших деталей, чтобы узнать ее состав, а потом собирал ее полностью. После школы в 1978 г. поступил в Челябинский политехнический институт. Параллельно с основной учебой занимался в Челябинском общественном институте патентоведения, принимал участие в работе студенческого научного общества. Это было веселое студенческое стройотрядовское время. За активное участие и отличную работу Владимир награжден знаком «Ударник ССО».

В институте Владимир встретил свою судьбу – Ирину. Молодожены окончили институт в 1984 г. с двумя дипломами по специальности «Ме-

ханическое оборудование автоматических установок» и двумя дочерьми-близняшками. И сразу были приняты на работу во ВНИИТФ.

Профессиональный путь Владимира Чеботникова начал в НИО-12 в должности инженера-испытателя. За годы работы в испытательном подразделении он более 20 раз принимал участие в проведении натурных испытаний на внешних полигонах.

В 1994 г. Владимир Чеботников перешел в Отраслевой научно-технический центр надзора за специальной безопасностью. В 2001 г. назначен начальником исследовательского сектора одного из отделов, а в 2009 г. возглавил исследовательский отдел по надзору за специальной безопасностью на этапе производства. После реструктуризации центра в функции отдела были добавлены работы по надзору за эксплуатацией изделий.

Отличная профессиональная подготовка, техническая грамотность Владимира позволяли решать поставленные перед ним задачи по надзорной деятельности за обеспечением безопасности как в подразделении, так и в многократных служебных командировках по проверкам предприятий отрасли. Под его руководством велись работы по выпуску организационно-методических документов по процедуре надзорной деятельности, научно-исследовательских отчетов по анализу состояния обеспечения безопасности на предприятиях ЯОК, по совершенствованию системы

обеспечения безопасности, а также учебных и лекционных материалов по вопросам обеспечения специальной безопасности на предприятиях ЯОК Госкорпорации «Росатом».

Обладая экспертными знаниями, Владимир Чеботников аттестован комиссией Госкорпорации «Росатом» в качестве эксперта по безопасности. С декабря 2018 г. Владимир Александрович назначен на должность главного инспектора по контролю безопасности ядерно-опасных и радиационно-опасных объектов. Занимаемая должность требует от ее обладателя деловитости, настойчивости в решении вопросов, коммуникабельности, грамотной организации рабочего процесса. Всеми этими качествами Владимир Александрович наделен в полной мере. Исполняя свои профессиональные обязанности, Владимир Чеботников обеспечивает регулярный контроль безопасности опасных объектов предприятия, а также повышение уровня безаварийности производства.

Постоянное саморазвитие как специалиста находит отражение и в личной жизни. Владимир с удовольствием берется за покорение новых вершин, будь то постройка дома, бани или разведение пчел. Главное, как и в работе, всё досконально изучить, и затем сделать так, чтобы было правильно и красиво.

Владимир очень любит путешествовать с семьей, несмотря на то, что в командировках побывал во многих местах России от Калининграда до Камчатки. Владимир – богатый дедушка, у него четверо внучат. Его семья – счастливая, потому что муж, папа и дед – это та каменная стена, за которой спокойно и надежно.

Сотрудники служб главного инженера

Конкурс

Напоминаем! Близится последний день подачи заявок для участия в конкурсе «Человек года Росатома».

Заявки для участия в конкурсе можно найти до 20 февраля на портале «Страна Росатом» в разделе «Человек года Росатома» в блоке «Программы признания».

Получить информацию и подать заявку можно в отделе оценки, обучения и развития персонала.

Е.С. Казакова, т. 5-20-61;

И.С. Шубина, т. 5-26-12.

Память ВНИИФ

Первый Главный

18 февраля исполнилось 100 лет со дня рождения Александра Дмитриевича Захаренкова. Это была знаковая фигура не только для РФЯЦ–ВНИИФ, но и для всей атомной отрасли.

По материалам книги «На орбитах памяти» (Снежинск, 2009).

В 1946 г. А.Д. Захаренков в числе первых сотрудников пришел работать на только что созданный ядерно-оружейный объект – КБ-11 (Саров). Здесь он занимался газодинамической обработкой образцов ядерных зарядов. В свои 25 лет Александр Дмитриевич очень быстро вошел в когорту ближайших соратников основателей отрасли и основных участников самых первых, а значит, и самых сложных разработок образцов ядерного оружия.

В 1955 г. его, уже сложившегося ученого, лауреата двух Сталинских премий, дважды кавалера ордена Трудового Красного Знамени, ордена Ленина, назначают начальником газодинамического сектора нового ядерного объекта – НИИ-1011.

Он был не просто назначен. Александр Дмитриевич принадлежал к тому поколению людей, которые формировали наш институт. Вместе с К.И. Щёлкиным и Е.И. Забабахиным он был в числе участников первого совещания по организации ядерного центра на Урале, состоявшегося в июле 1954 г. Затем Захаренков был включен в рабочую группу К.И. Щёлкина и Д.Е. Васильева по подготовке постановления правительства о создании нового НИИ на Урале.

Здесь, в Снежинске, он также плодотворно трудился. Из работ периода 1955–1958 гг., которыми лично занимался и руководил А.Д. Захаренков, следует отметить подготовку и проведение ФО-3 на Новоземельском полигоне. Фактически это был первый успешный ядерный физический опыт и первый эксперимент по исследованию свойств веществ и процессов в экстремальных условиях ядерного взрыва.

В 1960 г. Захаренков становится заместителем главного конструктора, а затем и первым в истории института главным конструктором ядерных боеприпасов. Его так и называли в институте – Главный.

Под его руководством были разработаны первые ядерные боеприпасы



для «легких» ракет конструкторского бюро академика В.Н. Челомея, в 1961 г. завершена разработка противолодочной авиабомбы.

В 1962 г. КБ-2 завершило разработку первой ядерной боевой части для одноступенчатой ракеты Р-17. В 1964 г. ВНИИП приступил к разработке ядерных боеприпасов для снаряжения ракет РВСН серии УР-100 и многого другого. Это были годы напряженной работы института и, конечно, обоих конструкторских бюро.

Он был бесконечно предан делу. Высокий рост, могучее телосложение, крупные руки (он часто держал их на

столе, на бумагах), крупные черты лица, пронизательный взгляд, низкий с хрипотцой голос, размеренная речь, точные фразы, выразительные интонации – весь облик Александра Дмитриевича выражал уверенность, невозмутимость, уравновешенность. Каждый раз при проведении испытаний зарядов Захаренков проявлял свою «введливость», вникая в технические детали. Для него не было второстепенных вопросов.

Ф.К. Щёлкин вспоминал, как Александр Дмитриевич проводил совещания по обсуждению принципиальной электрической схемы ядерного боеприпаса: «Готовились независимые друг от друга команды. Первая состояла из сотрудников схемного отдела, а вторая – из трех сильных специалистов из других отделов. Сначала представитель схемного отдела подробно и аргументированно доказывал преимущества выбранной схемы. Выступающий после него конкурент камня на камне не оставлял от предложенной схемы. Предлагал свою. На наших глазах разворачивалась битва мысли, интеллекта, глубоких профессиональных знаний, по ходу которой буквально рождались остроумные, наиболее взвешенные и оригинальные решения. По окончании дискуссии Александр Дмитриевич спрашивал каждого участника, начиная с младших по должности, какая, по его мнению, схема должна быть принята. В заключение выносил свой «приговор».

Кроме основной работы, Захаренков увлекался спортом, играл в футбол, хоккей, ввел в КБ обязательную производственную «захарядку». «Он был хозяином в КБ, учителем, физруком, снабженцем, всё его интересовало, всегда к нему можно было обратиться», – рассказывал Ю.А. Задворнов.

В апреле 1965 г. Александра Дмитриевича назначают главным конструктором института по разработке ядерных зарядов, а в 1967 г. – заместителем министра среднего машиностроения по оборонной тематике.

В министерстве А.Д. Захаренков проработал 21 год, продолжив дело развития отрасли и совершенствования действующего ядерного арсенала страны. Он по-прежнему во многом был первым и Главным, таким его и запомнили современники.

**...Потрясающую,
уникальную рабочую
атмосферу на Урале
создал Александр
Дмитриевич Захаренков,
в ту пору главный
конструктор института
по разработке ядерных
боеприпасов.**

Ф.К. Щёлкин