



75 ЛЕТ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОПЕРЕЖАЯ
ВРЕМЯ

Ядерная Точка RU

РФЯЦ-ВНИИФ



Предприятие Госкорпорации «РОСАТОМ»
РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР

№ 3 (225)
Февраль 2020

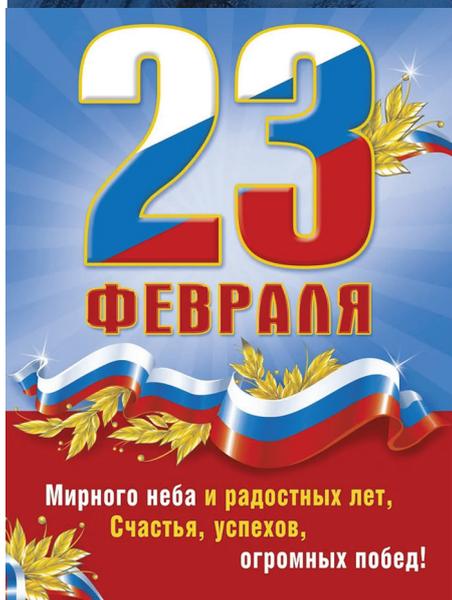
Всероссийский НИИ технической физики имени академика Е.И. Забабахина



Солдатом быть – народу служить

Фото: Сергей Кузнецов, личные архивы

с. 6



Уважаемые ветераны и сотрудники атомной отрасли!

Примите наши самые искренние поздравления с Днем защитника Отечества!

В нашей стране это один из самых уважаемых и любимых праздников, символ патриотизма, воинской доблести и преемственности исторических традиций в служении народу.

Российские атомщики по праву гордятся вкладом в обеспечение безопасности Родины. И это относится не только к работникам ядерного оружейного комплекса, но и к тем, кто трудится в атомной энергетике, совершает прорывные открытия в научных институтах, обеспечивает добычу урана и его обогащение, защищает интересы страны в Арктике.

Желаем вам здоровья, удачи и благополучия в семье и дома!

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

И.А. Фомичёв, председатель РПС РАЭП

В.А. Огнёв, председатель Совета МОДВ АЭП

Уважаемые работники и ветераны ядерного центра!

Поздравляю вас с Днем защитника Отечества!

23 февраля – особая дата в российском календаре. Это праздник, овеянный мужеством и доблестью российского воинства. Мы гордимся героическими страницами отечественной истории и отдаем дань уважения людям, посвятившим свою жизнь служению Родине. Мы чествуем защитников, стоящих на страже

мирной жизни, и ощущаем свою причастность к сохранению родной земли. Каждый из нас остается верным мирной профессии в ОПК, понимая, что трудится ради благополучия и процветания Отчизны.

Желаю всем крепкого здоровья, счастья, благополучия и дальнейших успехов в труде на благо нашей России!

М.Е. Железнов, директор РФЯЦ–ВНИИТФ

Наука

Безопасность атомной энергетики

С 4 по 7 февраля в Центре делового сотрудничества РФЯЦ–ВНИИТФ проходил семинар, посвященный проблемам ядерной энергетики. В нем приняли участие 133 ученых и специалиста из 15 организаций – отраслевых предприятий Росатома, научно-исследовательских институтов РАН, научных центров и высших образовательных учреждений.

Текст: Анастасия Орлова / Фото: Борис Сорокин



Докладчик
А.Ф. Егоров,
ГНЦ РФ ФЭИ

Традиционно на семинаре «МТ ЯТЦ» обсуждались вопросы, связанные с расчетно-теоретическим и экспериментальным моделированием перспективных технологий ядерного топливного цикла, включая реакторные установки и их жизненные циклы. Основное внимание в этом году ученые уделили теме безопасности водородной энергетики и водородной безопасности АЭС с реакторами типа ВВЭР.

Особенностью семинара «МТ ЯТЦ» является то, что в нем принимают

участие представители смежных областей: технологи, математики, физики, а также специалисты в сфере безопасности. Это позволяет теоретикам и практикам находить компромиссы между фундаментальными и прикладными вопросами. В общей сложности было представлено 49 докладов, десять из которых – стендовые.

По словам заместителя научного руководителя РФЯЦ–ВНИИТФ Вадима Александровича Симоненко, каждый следующий семинар – это в какой-то степени продолжение пре-

дыдущего, но всегда есть «те элементы, которые мы просто не понимали и которые только открываются перед нами».

«Оживленную дискуссию вызвала тематика жидкосолевого реактора, – рассказывает начальник лаборатории РФЯЦ–ВНИИТФ Инга Равильевна Макеева, – причем как в части обоснования и исследования свойств конструкционных материалов, так и в части исследований свойств топливной соли для жидкосолевого реактора и технологии переработки, которая предполагается для реакторов такого типа. При этом получилась интересная стыковка: люди, занимающиеся водородной безопасностью, с интересом слушали, участвовали в дискуссиях на докладах, посвященных безопасности технологических процессов. Такое взаимодействие позволяет скорректировать собственные подходы и почерпнуть новые идеи у смежников. Это очень ценно и дает стимул к дальнейшему развитию».

С каждым годом прослеживается развитие расчетных средств для моделирования как технологий ядерного топливного цикла, так и реакторных установок. Если несколько лет назад ученые не верили, что смогут моделировать какие-то отдельные технологические процессы, то сейчас специалисты в области ядерной энергетики уже приблизились к созданию цифрового двойника радиохимического завода. Пилотную версию проекта сотрудники РФЯЦ–ВНИИТФ совместно с коллегами из АО «Прорыв», ВНИИНМ и НИ ТПУ планируют продемонстрировать к концу 2020 г.

Завершился семинар подписанием итогового документа, в котором отражены пожелания и предложения по оптимизации дальнейшей работы. В планах у организаторов расширить семинар и преобразовать его в научную конференцию.

Равнение на

Профессиональное признание

Пять сотрудников РФЯЦ–ВНИИТФ стали лауреатами и дипломантами XX Всероссийского конкурса «Инженер года – 2019».

Текст: Анастасия Орлова

Традиционно конкурс проводился общественными объединениями профессиональных ученых и инженеров России в двух версиях: «Инженерное искусство молодых» и «Профессиональные инженеры».

По результатам конкурса лучшими профессиональными инженерами признаны два сотрудника РФЯЦ–ВНИИТФ: в номинации «Химия (разработки)» – инженер-исследователь М.А. Миронова; в номинации «Сварка (технологии)» – инженер-технолог С.Н. Лобанов.

Среди начинающих специалистов по версии «Инженерное искусство молодых» лауреатом в номинации «Техника военного и специального назначения (контроль технологических параметров и свойств материалов)» стал инженер-исследователь М.А. Малышев.

Кроме того, в конкурсе приняли участие еще два сотрудника ядерного центра: начальник лаборатории П.А. Колесников и инженер-исследователь А.В. Бегашев – в номинации «Техника военного и специального назначения». Их имена также будут занесены в реестр «Профессиональные инженеры России».

Вручение дипломов, сертификатов и знаков состоялось в Москве 18–20 февраля.



Марина Александровна Миронова

Специалист высокой профессиональной квалификации. Исполнитель

комплекса НИР в области технологий нанесения гальванических и лакокрасочных покрытий. К наиболее важным из них относятся технологии: металлизации многослойных печатных плат; изготовления многоканальных пьезорезистивных датчиков методом фотолитографического травления; нанесения серебряного

покрытия способом катодного восстановления; нанесения радиопоглощающего покрытия; нанесения антикоррозионных лакокрасочных покрытий. В 2019 г. выполнила значимую для РФЯЦ–ВНИИТФ и других предприятий Госкорпорации «Росатом» разработку альтернативной технологии серебрения в условиях импортозамещения. Данная разработка позволила не останавливать процесс нанесения гальванического серебряного покрытия, несмотря на прекращение производства основного компонента электролита на территории РФ. Активно внедряет ПСР на предприятии. Экономический эффект от использования предложенных решений составил 1,6 млн руб.

Автор более 20 научно-исследовательских отчетов и 5 технологических инструкций.



Сергей Николаевич Лобанов

Ведущий инженер-технолог по сварке, специалист по поддержке и разви-

тию базовых и критических технологий изготовления сварных корпусных конструкций специальных изделий. На высоком профессиональном уровне занимается разработкой технологий различных видов сварки перспективных корпусных конструкций специзделий из различных конструкционных материалов и успешно внедряет их в производство с изготовлением высокотехнологичной продукции. Участвует в мероприятиях по совершенствованию конструкций сварных соединений корпусов специзделий. Участник 4 всероссийских и отраслевых конференций. Активный участник реализации проекта с экономичным эффектом 2,2 млн руб. за год. Принимал участие в качестве эксперта в отраслевом чемпионате «AtomSkills» Госкорпорации «Росатом». Победитель

ежегодной отраслевой программы признания «Человек года Росатома» в дивизиональной номинации «Технолог ЯОК» ядерного оружейного комплекса. Награжден Почетной грамотой генерального директора Госкорпорации «Росатом». Им подготовлена новая заявка на изобретение.

Автор 6 опубликованных научных работ, 2 патентов РФ на способ сварки, 1 акта внедрения патента, 2 актов повторного использования патента, 2 рационализаторских предложения, 3 предложений по улучшению.



Михаил Александрович Малышев

Ведущий специалист в области обработки результатов экспериментов

с использованием рентгенографического метода регистрации и рентгенографического контроля специзделий. Создает и постоянно совершенствует программные решения по обработке рентгеновских изображений. Проводит исследования физических характеристик рентгеновских установок, в том числе с использованием программных моделей, с целью повышения точности существующих методик. В работе всегда нацелен на результат. Способен к самостоятельной постановке задачи и поиску путей ее решения, оптимизации рабочего процесса. Автор аттестованных измерительных методик рентгенографического контроля специзделий и их заготовок, а также зарегистрированных программных продуктов, использующихся в составе вышеназванных методик. За проделанную работу удостоен Премии РФЯЦ–ВНИИТФ для молодых ученых в области конструирования зарядов, боеприпасов и устройств обеспечения их разработки имени Б.В. Литвинова. Один из организаторов внедрения на серийных предприятиях ядерного оружейного комплекса рентгенографических методик, способствующих увеличению надежности и безотказности производимых специзделий.

Автор 13 научно-исследовательских отчетов по основной тематике института, 5 аттестованных методик, 2 свидетельств РФ о государственной регистрации программ для ЭВМ, автор ППУ и ПСР-проектов.

Юбиляры ВНИИФ

Метрология – это качество

Рассказать на страницах корпоративной газеты о самом важном для себя главный метролог ядерного центра Евгений Вячеславович Патокин собирался давно. Видимо, поэтому на предъюбилейном интервью говорить он согласился только о ней – о метрологии.

Беседовала Елена Толочек / Фото: Борис Сорокин

Евгений Вячеславович, расскажите, пожалуйста, о роли метрологии в обществе и в нашем институте.

Метрология существует с тех пор, как человечество начало измерять. Метрологические эталоны, хранимые жрецами, существовали давно. Это вид деятельности, благодаря которому осуществляется взаимопонимание в ходе торговых операций, сдачи продукции. Чтобы добиться определенного качества продукции, проводятся различные виды контроля, и главное – чтобы результаты его были признаваемы. Метрология обеспечивает веру этим результатам. При вступлении России в ВТО роль метрологии выросла.

Почему наши спортсмены не попадают на Олимпийские игры? Да потому что результатам нашего допинг-контроля европейские комиссии не верят. Потому что мы просто не аккредитованы. И никакой политики здесь нет. Это – техника. У нас есть оборудование, есть специалисты, но именно физико-химические измерения – это самое узкое место в метрологии нашей страны. Пока там слишком грубые методики.

Какое образование надо получить, чтобы быть метрологом?

Чтобы стать настоящим метрологом, конечно, нужно специальное образование. И, что самое главное, в России сейчас очень мало институтов, которые готовят хороших специалистов. Молодые специалисты, которые приходят к нам сейчас, имеют не тот уровень подготовки, какой был, например, в Советском Союзе, когда школа метрологии признавалась за границей. Многие наши ученые были не только членами, но и председателями международных комитетов.

Я учился в маленьком, но очень хорошем институте – Московском станко-инструментальном. Это был скорее выбор родителей, т.к. «СТАНКИН» окончил мой отец. У нас была очень сильная кафедра, заведующий



Евгений Вячеславович Патокин родился 27 февраля 1960 г. в Челябинске-70. Окончил с/ш № 127. В 1982 г. окончил московский «СТАНКИН» по специальности «Приборы точной механики». В том же году пришел на предприятие, в 1994 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 2001 г. возглавил лабораторию метрологии в НИИКе. В 2003 г. назначен главным метрологом предприятия, в настоящее время является главным метрологом – начальником отделения метрологии.

Награжден знаком отличия «И.В. Курчатов» 4 степени, медалью «За заслуги в освоении атомной энергии».

которой обладал международным авторитетом, и подготовка была одна из лучших в стране.

Что самое сложное в этом деле?

Слабая подготовка сегодняшних специалистов. Есть большое количество задач, которые мы должны и хотим решать, но очень часто вынуждены отказываться от выгодных предложений, которые к нам поступают, потому что не можем их реализовать.

Раньше мы просто работали по нормативным документам, но теперь

приборы стали более сложными, с программным обеспечением, и уже требуются такие специалисты, как «метролог – программист – электронщик и хороший механик» в одном лице. Сейчас стараемся брать людей с перспективой. Стараемся пресечь практику, когда в ОМИТ брали по остаточному принципу, без требуемого образования.

Скоро рутинная процедура поверки будет проходить у нас в автоматизированном режиме. Самое главное, так исключаются человеческие ошибки.

С другой стороны, поскольку мы вошли в европейское сообщество, и у нас тоже стала развиваться калибровка средств измерений (а это более гибкий процесс, который определяется творческим потенциалом работника), здесь требуются нестандартные решения. Для калибровки тоже нужны специалисты, которых у нас пока мало.

Как Вы видите будущее метрологии в ядерном центре?

Так как наш ядерный центр – организация с разноплановой деятельностью, то метрология очень востребована, например в ВЭИ, поскольку

в ходе испытаний там дают заключения, которые должны быть доказательными. Со временем в ВЭИ тоже будет организована метрологическая служба.

Любые направления по гражданской продукции тоже требуют реальной метрологии с правильной интерпретацией. В ЯОК мы традиционно проводим метрологическую экспертизу изделий, которые не будут приняты, если измерения не соответствуют нормативным документам. Поэтому роль метрологии будет всё время возрастать.

А что помогает Вам преодолевать все трудности?

Пройдя определенный путь, в метеорологической службе в том числе, я понял, что все эти проблемы решить можно только одним путем — полюбить метрологию. Тогда она отвечает взаимностью. Когда к нам приходят молодые специалисты, я говорю им: «Если вы полюбите эту дисциплину, у вас всё начнет получаться».

В чем черпаете силы, как отдыхаете?

Я всегда любил футбол, занимался спортом. Сейчас, когда дети выросли, времени стало больше, и я много читаю. Но если раньше это была в

основном специальная техническая литература, то теперь я читаю гораздо больше художественной и познавательной: о загадках и тайнах, об истории, о крупных ученых. Оказывается, Резерфорд уделял большое внимание метеорологии, т.к. постоянно перепроверял свои результаты.

Какой главный вывод Вы сделали к этому возрасту зрелости?

Не всегда можно сразу верно оценить происходящее. Жизнь сама подскажет правильный путь. Не надо делать преждевременных выводов. То, как сложилась моя жизнь — наверное, оптимальный вариант для меня.

О чём Вы мечтаете?

Сейчас цифровая техника бурно развивается. Хочется, чтобы у нас появились умные приборы (они уже начали появляться), которые поправляли бы человека и подсказывали, как правильно его, прибор, использовать.

Беспокоит медленное развитие эталонной базы в стране. В масштабах страны хочется, чтобы к руководству метрологией пришли профессионалы, понимающие, что если так будет продолжаться, то мы очень сильно отстанем от других стран. Хотелось бы поговорить с адекватными метрологами из США и Германии, увидеть положение дел их глазами.

Память ВНИИТФ

Заслуженный конструктор

Научно-технический совет КБ-1, посвященный 90-летнему юбилею Петра Ивановича Коблова, прошел в РФЯЦ-ВНИИТФ.

Текст: Анастасия Орлова / Фото: Сергей Новиков, Борис Сорокин

12 февраля исполнилось 90 лет со дня рождения Петра Ивановича Коблова — советского и российского инженера-конструктора, специалиста в области ядерного и термоядерного зарядостроения, доктора технических наук, лауреата Ленинской премии, заслуженного конструктора РФ.

После окончания Куйбышевского индустриального института в 1952 г. П.И. Коблов работал инженером-конструктором в КБ-11 (ныне РФЯЦ-ВНИИЭФ). Он проводил тепловые и прочностные расчеты заряда РДС-6, участвовал в создании конструкторской документации отдельных деталей и узлов других изделий. С первым набором Пётр Иванович перешел в НИИ-1011 (ныне РФЯЦ-ВНИИТФ), где прошел трудовой путь от инженера-конструктора до первого заместителя главного конструктора.

При активном участии Петра Ивановича была создана перспективная система специального бомбового вооружения и некоторые стратегические крылатые ракеты. Много времени он уделял работам по проведению натурных испытаний ядерных зарядов, являлся председателем комиссии по проведению 12 испытаний.

Порядочный, принципиальный, строгий, вдумчивый, конструктор от Бога — таким Петра Ивановича вспоминают коллеги, друзья и соратники.



Внимание участников НТС привлекли стенды с материалами о П.И. Коблове



«Пётр Иванович Коблов — это наша история, — отметил первый заместитель главного конструктора РФЯЦ-ВНИИТФ Александр Геор-

гиевич Юдов. — Он подхватил дело В.Ф. Гречишниковца, и сумел создать свою уникальную конструкторскую школу. У него была хватка и всестороннее видение проблемы и конструкции».

С 1997 по 2009 г. П.И. Коблов был заместителем заведующего кафедрой и преподавателем Снежинской физико-технической академии. Провел большую работу по формированию учебных программ для специальностей «Газодинамические импульсные устройства» и «Средства поражения и боеприпасы». Сегодня в подразделениях КБ-1 трудятся более 80% его учеников. В течение 12 лет Пётр Иванович был членом высшего аттестационного комитета РФ и подготовил 6 кандидатов технических наук. С 1999 по 2007 г. являлся ученым секретарем НТС РФЯЦ-ВНИИТФ.

«Приятно, что память об отце жива, — сказал Василий Петрович Коблов, сын Петра Ивановича. — В семье это был добрый человек. После работы он обычно приходил домой очень поздно, но всегда находил время на нас с братом, помогал делать уроки. Безусловно, отец определил и выбор моей профессии. Еще в школе я решил продолжить его дело».

Пётр Иванович Коблов был одним из тех, кто стоял у истоков КБ-1. Он внес значимый вклад в историю нашего предприятия и страны.

День в календаре

Солдатом быть – народу служить

Мы справедливо привыкли думать, что все сотрудники ядерного центра априори являются защитниками Отечества. И всё же 23 февраля хочется говорить о тех, кто носит или носил когда-то погоны. В юбилейный для ядерного центра год мы предлагаем поговорить о первостроителях. Многие из них никогда не касались оружия, а вместо него ежедневно брали в руки рабочий инструмент, но именно их солдатскими усилиями были возведены рабочие корпуса предприятия, жилые дома, школы и больницы Снежинска.

Текст: Елена Толочек / Фото из архивов Валентина Еганова и Георгия Арбузова

В.Н. Еганов: «Энтузиазм был во всём»

Валентин Николаевич Еганов последние два года учился в вечерней школе, т. к. уже работал в это время учеником токаря. Окончил школу в «почтовом ящике», куда мама устроилась на работу. Отсюда 13 ноября 1959 г. и призвали его и еще тридцать молодых парней, оставив всех в непосредственной близости от места призыва. Это был единственный в

истории год, когда новобранцев из нашего города, а также Каслей и Воздвиженки не стали отправлять по разным концам страны. Все они нужны были на ударной стройке нового ядерного центра.

Ребята пополнили списки пяти полков, располагавшихся на территории будущего Снежинска. Не все горожане знают, что «сороковые» сады это ориентир местоположения войсковой части № 25528, где и служил Валентин Еганов. С этого места

было недалеко и до строящихся объектов 9-й, и до возводившихся зданий 10-й промплощадок, где солдаты копали траншеи, возили на тележках раствор, словом, выполняли всю тяжелую неквалифицированную работу под руководством профессионалов.

«Бульдозеров у нас не было: отбойный молоток, кирка да лопата, — вспоминает Валентин Николаевич. — Но энтузиазм был во всём — это главное».

Копали в любой мороз, даже когда работать на кране запрещала техника безопасности и не было смысла проводить бетонные работы (раствор схватывался слишком быстро). «А мы к морозам привычные. Подпояшешься ремешком, копаешь, даже жарко становится». Ночью разводили в траншее костер, прикрывали металлическими листами, оставляли дежурного. К утру земля немного оттаивала, копали снова.

И про лето было что вспомнить. Однажды начальство организовало поход на Синару. По просеке пришли в Раскуриху, купались, отдыхали. «Коллектив был сплоченный, — вспоминает Валентин Николаевич. — Никакой дедовщины или неуставных отношений, жили дружно». Солдаты приезжали из Ленинградской, Пермской, Архангельской областей, а также из Чувашии, Мордовии, Азербайджана, Казахстана, Узбекистана. Некоторые и по-русски понимали с трудом, приходилось учить на месте. Многие приезжали из деревень и стремились получить какую-то специальность, благо возможность такая была организована.

Впрочем, и Валентин траншеи копал не все три года: в процессе армейской службы товарищ помог устроиться на работу в «почтовый ящик». К этому времени строителей перевели на хозрасчет. Валентин Николаевич подучился, стал прокладывать телефонные кабели и на производстве, и в городе. Тут жизнь пошла совсем другая. С удостоверением члена бригады ударника коммунистического труда мог уходить из части без увольнительной. Да и деньги стали платить хорошие: частично — на руки, а частично — на книжку.

А ещё Валентин Николаевич вспоминает митинг в апреле 1961 г., когда к ним в часть приехал Георгий Павлович Ломинский. «Что он говорил — мы не слушали, потому что уже узнали главное — Юрий Гагарин (наш



Валентин Еганов (слева) с другом Иваном Малышевым



Солдаты представляют свой полк на городских лыжных соревнованиях

Юрка!) в космос полетел! Все радовались, шумели, прыгали».

Директора Валентин Николаевич встречал и на 21-й площадке, где ему пришлось работать позднее, когда он стал сотрудником научно-исследовательского института. «Это был единственный начальник, который приезжал неожиданно, без свиты. Любил Георгий Павлович делать такие обходы своего хозяйства. Что, где и как — узнавал прямо на местах, у работяг».

Работали солдаты с одним выходным, рабочая неделя тогда была шестидневная. Но известна и практика аккордной работы. На возведении некоторых зданий «дембеля» трудились практически без выходных. И если здание удавалось сдать досрочно, то и строители его досрочно заканчивали службу и отправлялись по домам. Таким методом, по рассказу Валентина Николаевича, за полтора месяца было возведено общежитие на улице Ленина.

Сам Еганов на «гражданку» ушел в срок, 13 ноября 1962 г. Поступил на работу во ВНИИТФ: сначала лаборантом, а потом до конца трудовой жизни работал оператором вакуумно-напылительных процессов. В городе встретил Валентин свою Валентину, медсестру детской поликлиники. И сейчас, вырастив детей, они живут в Снежинске, который возведен, в том числе, и их руками.

Г.З. Арбузов: «По моей вине возврата не было»

Георгий Захарович Арбузов был призван в армию в 1958 г. На строительство ядерного центра прибыл из Чувашии — равнинного черноземного Поволжья. Уральская природа была совсем иной, но очень понравилась новобранцу.

Георгий имел специальность плотника, поэтому первые месяцы работал на строительстве завода № 1: делал настилы, опалубку для колонн и балок будущих цехов. Вечерами учился, учебный комбинат предоставлял всем желающим такую возможность. Пока осваивал профессию шофера, получил знания по материальной части автомобилей. В итоге солдата перебросили в автополк, но за руль он так и не сел, зато попал в мастерскую по ремонту автотехники.

Мастерская работала в две смены. Ремонтировали автокраны и бульдозеры, трубоукладчики, грузовики и

автобусы. Ремонтировали двигатели и мосты, кузова и кабины. «Работы было очень много, — вспоминает Георгий Захарович. — Без техники на стройке — никуда, а ломалась она часто». Неудивительно, дороги были такие, что до Каслей, по словам Арбузова, автобус ехал три часа. Поэтому даже на строевую подготовку ребят из ремонтной мастерской не отвлекали. В обед — строем в столовую и назад. Бывало, что и после смены задерживались, и в выходные выходили: «В то время все рабочие трудились на совесть. По некоторым признакам мы понимали значимость строительства, в котором участвовали».

Сам Георгий Захарович работы не боялся никогда. Ему было 15 лет, когда



общим собранием родного колхоза ему выделили путевку в Москву на ВДНХ, и он жил в столице целых 12 дней. В полку фотография его не сходила с Доски почета. Забегая вперед, скажем, что и потом его портрет можно было увидеть то на Аллее трудовой славы УАТа, то на стеле около кинотеатра «Космос». «По моей вине никогда не было возврата, — объясняет Георгий Захарович. — Я всегда любил работать и старался сделать как можно лучше любое задание».

Работящей была вся семья, а вот деньги родителям солдат Георгий Арбузов присылал один из всей деревни. При зарплате отца в 40 рублей, 150–160 руб., которые Георгий стал получать через некоторое время службы, были деньги огромные. «Те, кто работал на бульдозерах и получал еще больше, уехали с Урала на “москвичках”. В то время и “волга” стоила мень-



ше, чем мне перечислили на книжку за всю службу», — не скрывает Георгий Захарович, но сам он тогда машину не купил: у него была своя стратегия.

Получив удостоверение ударника коммунистического труда, стал чаще бывать в поселке, хотя от его части, расположенной в районе современного ДОКа, было неблизко. По воскресеньям солдаты ходили в баню, писали письма. И не было для ребят ничего лучше, чем сесть в кружок и пить чай с батоном и сгущенкой, купленными в магазине при части. «Я не курил, и мне вместо папирос выдавали 1 кг сахара в месяц. Сахар, булочки, пряники — всё шло в общий котел. Ничего похожего на дедовщину тогда не было».

Демобилизовавшись, Георгий Захарович отдыхал ровно два дня и снова вышел на работу в УАТ. Приоделся, девушку, которая из армии ждала, письмом вызвал. Квартиру в поселке дали на выбор: «Бери, какая нравится». А машину купил списанную, за полгода починил, покрасил, и не было в округе «Волги» надежней, чем его бежевая красавица с оленем. Возил по прекрасным уральским озерам жену и трех дочек, а чаще отправлялся туда на рыбалку с друзьями.

На «гражданке» он остался таким же охочим до работы. В свободное время в качестве профгруппорга организовал немало турниров по шахматам, лыжам, волейболу или настольному теннису. Рассказывал, как сдавали тяжелые списанные покрышки и на вырученные деньги покупали мячи, сетки и призы для турниров.

О том, что остался в Снежинске, не пожалел ни разу. Дал дочерям высшее образование, заслуги в труде отмечены государством: Георгий Захарович кавалер ордена Трудовой Славы. Жизнь сложилась! А для Снежинска и ядерного центра он навсегда перestroитель, человек поднимавший предприятие и город среди уральской тайги.

Спорт

Бегом на лыжах

8 февраля состоялось одно из самых масштабных массовых лыжных мероприятий «Лыжня России», в рамках которого проводилось первенство РФЯЦ–ВНИИТФ по лыжным гонкам.

Текст: Светлана Лаврова / Фото: Екатерина Куликовских



Из 412 снежинцев, присоединившихся к всероссийскому забегу на лыжах, более 140 человек – сотрудники ядерного центра. По результатам лыжных соревнований на уровне ВНИИТФ определились победители в личном и командном зачетах.

В личном зачете в беге на 2 км в своих возрастных группах лучшие результаты показали: Елена Карелина (1 место), Светлана Шепель (2 место), Евгения Снедкова (3 место), Ольга



Вашурина (1 место), Вера Худокормова (2 место), Елена Свирид (3 место), Наталья Екимова (1 место), Людмила Афанасьева (2 место).

В беге на 3 км, также в своих группах, победителями стали: Римма Григорьева (1 место), Екатерина Верина (2 место), Марина Саликова (3 место), Ольга Кондратьева (1 место), Наталья Севостьянова (2 место), Александра Исакова (3 место), Александр Буданов (1 место), Виктор Бархатов (2 место), Дмитрий Екимов (3 место).

В беге на 5 км отличились: Максим Степычев (1 место), Александр Красильников (2 место), Леонид Ставров (3 место), Александр Сырцов (1 место), Сергей Кузнецов (2 место), Владимир Флегентов (3 место), Андрей Платонов (1 место), Роман Спрогис (2 место), Игорь Ротов (3 место), Валерий Беспалов (1 место), Владимир Пьянков (2 место), Сергей Исаев (3 место).

В командном зачете первое место заняла команда «Ракета», второе – «Торпедо», третье – «Наука».

Проект Росатома

«Nuclear Kids» ищет таланты

Если ваш ребенок умеет петь, танцевать и декламировать, если вы хотите, чтобы он стал членом дружной семьи Nuclear Kids, тогда добро пожаловать на кастинг XII Международного детского творческого проекта «Nuclear Kids 2020».

Региональные отборы детей работников атомных предприятий и жителей городов присутствия предприятий Росатома пройдут в марте–апреле 2020 г. Возраст конкурсантов – от 11 до 16 лет. Кастинг в Снежинске запланирован на 24 марта.

Для участия в региональном открытом отборе все кандидаты обязаны полностью заполнить анкету

кандидата в участники проекта «NucKids» (скачать ее можно на сайте www.nuckids.ru), а их законные представители – согласие на обработку персональных данных и заявление об участии в проекте. Заявления принимаются до 27 февраля.

Подробнее о проекте можно узнать на официальном сайте проекта и в группах «ВКонтакте» и Facebook.

