



## ЖИЗНЬ, ОТДАННАЯ МАТЕМАТИКЕ

1 апреля исполнилось бы 90 лет лауреату Ленинской премии, почетному ветерану РФЯЦ-ВНИИЭФ Изабелле Васильевне Потугиной — *стр. 2*

## ПРОФИЛАКТИКА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Готов ли Ядерный центр к чрезвычайным ситуациям? Эта тема стала поводом для нашего разговора с начальником отдела ГО и ЧС РФЯЦ-ВНИИЭФ Александром Додоновым — *стр. 3*

## АРГЕНТИНА — РОССИЯ

Сотрудник Ядерного центра принял участие в X Международном молодежном ядерном конгрессе IYNC-2018 — *стр. 4*

## «ХРАНИТЬ ВЕЧНО»

Выставка с таким названием открывается 10 апреля в Музее ядерного оружия. Экспозиция посвящена 70-летию Центрального архива атомной отрасли и 10-летию госкорпорации «Росатом» — *стр. 4*

# Спасибо за работу!

4 апреля в музее РФЯЦ-ВНИИЭФ прошла церемония вручения наград победителям конкурса молодых ученых среди организаций — ассоциированных членов Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН).

ТЕКСТ: Алла Шадрина. ФОТО: Надежда Ковалева

В 2017 году РФЯЦ-ВНИИЭФ был приглашен к участию в конкурсе работ молодых ученых как организация — ассоциированный член РАРАН. На конкурс были представлены 17 работ молодых ученых из 11 предприятий Волжского регионального центра. В финальный этап было отобрано 9 лучших. Решением постоянно действующей комиссии РАРАН три работы коллективов молодых ученых РФЯЦ-ВНИИЭФ заняли призовые места.

Третье место по направлению научно-исследовательских теоретических и экспериментальных работ в области точных и естественных наук заняла работа, выполненная коллективом молодых ученых из ИЛФИ.

Второе место получила работа сотрудников ИФВ по направлению технологических работ, связанных с разработкой технологии изготовления приборов и установок и получения новых материалов.

Лучшей по направлению опытно-конструкторских работ, связанных с конструкторской разработкой новых приборов, установок и образцов комплексов, признана работа, выполненная коллективом молодых ученых КБ-2.

Победители и призеры получили медали РАРАН «За укрепление обороноспособности государства» III степени и дипломы от имени президента РАРАН.

Открывая церемонию награждения, почетный научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ, академик РАН Радий Ильяев подчеркнул: «Очень приятно, что в Ядерном центре есть замечательные коллективы, которые умеют делать работы мирово-

го уровня. В прошлом году все первые места заняли сотрудники РФЯЦ-ВНИИЭФ. В этом году многие наши специалисты тоже получили награды. Желаю всем больших успехов!»

Научный руководитель Ядерного центра Вячеслав Соловьев также поздравил победителей и призеров: «Вдвойне ценно, что ваш успех совпал с Годом науки в атомной отрасли. Сегодня Ядерный центр демонстрирует возможность использования и применения технологий, которые созданы нашими специалистами в годы работы над ядерным оружием. Благодаря им мы создаем и обычные вооружения, которые имеют высокую эффективность и уникальные характеристики. Желаю вам новых творческих достижений и успешных защит диссертаций».

В завершение мероприятия выступил директор РФЯЦ-ВНИИЭФ Валентин Костюков, который отметил, что наряду с основной миссией Ядерного центра большой объем работ выполняется в области неядерного вооружения: «Это является предметом трансфера уникальных технологий, которые были накоплены более чем за 70 лет существования нашего предприятия. Сегодня в Ядерном центре сложилось удивительное сочетание людей, которые занимаются фундаментальной и прикладной наукой, расчетно-теоретическими обоснованиями, конструированием, технологиями, производством. Все это вместе дает колоссальное преимущество в востребованности нашей деятельности. Желаю вам реализации будущих идей. Надеюсь еще не раз увидеть вас в этом зале на вручении более серьезных наград. Спасибо вам за работу!»

После церемонии награждения мы пообщались с одним из победителей — начальником группы КБ-2 Маратом Хайруллиным. «Огромное спасибо ведущему научному сотруднику Михаилу Романовичу Кроту и главному специалисту Анатолию Павловичу Фомкину, которые были кураторами нашей работы от начала и до конца», — говорит Марат. — Руководство всегда идет нам навстречу и поощряет участие в подобных мероприятиях. Такие конкурсы позволяют молодежи укрепить горизонтальные связи — узнать, чем занимаются другие подразделения ВНИИЭФ. Хороших работ много, и не надо бояться их представлять, а результат будет обязательно».



## Лауреаты и призеры конкурса патентов

3 апреля в Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей состоялось подведение итогов и награждение победителей

XI конкурса объектов интеллектуальной собственности на соискание премии Нижегородской области имени И. П. Кулибина. Организатором регионального конкурса, проводящегося с 2006 года, выступило Министерство промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области. Награды вручил и. о. министра промышленности, торговли и предпринимательства Ни-

жегородской области Игорь Сазонов. РФЯЦ-ВНИИЭФ стал победителем конкурса с присвоением звания «Лауреат премии Нижегородской области имени Ивана Петровича Кулибина» в номинации «Лучший промышленный образец года» за патент № 101087 на промышленный образец «Станция озонирования воды (2 варианта)», авторы Буранов С. Н.,

Карелин В. И., Селемир В. Д., Ширшин А. С., патентовед Москвина Е. А. Разработка предназначена для обеззараживания бассейновой воды озонном и обладает комплексом технических преимуществ в сегменте профессионального озонаторного оборудования за счет применения инновационных научных и технических решений. Призерами конкурса стали

перспективные инновационные изобретения РФЯЦ-ВНИИЭФ. В отраслевой номинации «Лучшее изобретение года в Нижегородской области в сфере химии» первое место присуждено патенту № 2589040 на изобретение «Способ отверждения тритийсодержащего нефтяного масла», авторы Казаковский Н. Т., Королев В. А., Иосилевич И. Н., патентовед Гришина Л. А.,

третье место присуждено патенту № 2593297 на изобретение «Способ получения газовой смеси, содержащей окись азота», авторы Буранов С. Н., Карелин В. И., Селемир В. Д., Ширшин А. С., патентовед Москвина Е. А. Кроме того, РФЯЦ-ВНИИЭФ награжден специальным дипломом конкурса за активную деятельность в сфере охраны интеллектуальной собственности.

# Жизнь, отданная математике

**1 апреля исполнилось бы 90 лет кандидату физико-математических наук, лауреату Ленинской премии, почетному ветерану РФЯЦ-ВНИИЭФ Изабелле Васильевне Потугиной. Более 20 лет она руководила математическим отделом, являясь высококвалифицированным специалистом по вычислительной математике, программированию и математической физике. Изабелла Васильевна проработала в математическом отделе 08 свыше 50 лет и внесла большой вклад в создание и развитие математических методик и программных комплексов.**

ТЕКСТ И ФОТО: предоставлено ИТМФ

Изабелла Васильевна родилась 1 апреля 1928 года в селе Стекланная Радица Брянского района Брянской области. Отец, Василий Дмитриевич, работал главным лесничим Жуковского района Брянской области. Мать, Екатерина Васильевна, была учителем русского языка.

Когда началась война, семья Потугиных, в которой было четыре дочери (Изабелла была третьей), жила в рабочем поселке Жуковка. Отца мобилизовали, а мать с детьми эвакуировалась в небольшое лесничество Ставрово.

В сентябре 1941 года немцы окружили Брянскую область, но лесничество Ставрово находилось в партизанском крае, и немцы сразу пробиться туда не смогли. Только в январе 1942 года оккупантам удалось захватить лесничество.

Двух старших сестер Изабеллы зимой угнали в Германию. Некоторое время спустя все оставшиеся жители Ставрово тайными тропами ушли к партизанам. В партизанском отряде Екатерина Васильевна была на должности медсестры, а Изабелла ей помогала.

Весной 1942 года, бросив против партизан значительные силы, немцы повели общее наступление на партизанский край. Оставив женщин и детей в обжитом лагере, партизаны отступили в глухие леса. Немцы оставленных нашли и привели в незнакомую степную деревню. Мальчиков постарше сразу расстреляли, остальных загнали в церковь и двое суток держали без еды и воды.

В апреле 1942 года Изабелле исполнилось 14 лет. Ее тоже могли угнать в Германию. Но она болела тифом, и ее оставили.

В степной деревне Потугины жили до сентября 1943 года, до момента подхода наших наступающих войск. Отступая, немцы гнали вокруг себя жителей деревни, прикрываясь ими как живым щитом. Когда все шло через пшеничное поле, мать улучила момент и затащила дочерей в густую пшеницу. Они спаслись и вернулись в деревню, которую немцы перед отступлением спа-

лили. Пришлось до прихода советских войск жить в погребе.

В 1946 году семья Потугиных воссоединилась. Вернулся отец, вернулись сестры из Германии.

Изабелла с золотой медалью окончила школу и поступила на математико-механический факультет Ленинградского государственного университета. В 1952 году, после окончания университета по специальности «математика» с красным дипломом, Потугина И. В. по направлению прибыла в КБ-11.

Работать она начала в математическом отделении 08 КБ-11, в отделе дифференциальных уравнений. Работа была напряженной и трудной. В течение рабочего дня непрерывно, как пулеметы, строчили «Мерседесы» (вычислительные машины).

В 1955 году начальником отдела становится талантливый математик, физик-теоретик, будущий лауреат Сталинской и Государственной премий Николай Александрович Дмитриев. Под его руководством Изабелла Васильевна активно включилась в освоение существовавших и создание новых численных методик расчетов одного важного класса производственных задач. В результате уже в 1955 году группой сотрудников отдела, в составе которой была и Потугина, удалось на настольных клавишных машинках выполнить расчеты первых двух задач данного класса. С того момента решение задач этого класса стало для Изабеллы Васильев-

ны профильным направлением в работе.

С появлением в 1957 году в отделении 08 первой ЭВМ «Стрела» всем сотрудникам пришлось осваивать программирование в машинных кодах. В этом деле существенную помощь оказало изучение программ, созданных в отделении прикладной математики (ОПМ) Математического института АН СССР. Математики КБ-11 стажировались в ОПМ, привозили созданные там программы в отделение 08 и дорабатывали их до возможности вести по ним массовый счет задач. Так в 1957 году в отделе Н. А. Дмитриева начинается освоение привезенной из ОПМ программы И-13. Развитием методики и счетом задач по этой программе занималась и И. В. Потугина.

В 1961 году Изабелла Васильевна становится руководителем группы, а в 1962 году — начальником отдела по ее профильному направлению работы и со своими сотрудниками продолжает напряженную работу по сопровождению и развитию как привозимых из ОПМ программ, так и разработке своих собственных программ расчета задач отдела.

В 60-е — первую половину 70-х годов, используя вычислительные возможности уникальной отечественной ЭВМ БЭСМ-6, а также опыт и результаты методических разработок сотрудников (как КБ-11, так и представителей ОПМ и ВНИИТФ), коллективом Потугиной было поэтапно создано 13 кодовых производственных одномерных программ массового счета задач отдела с более широкими возможностями.

Во второй половине 70-х годов в отделении начался перевод всех крупных кодовых программ массового счета на универсальный язык «ФОРТРАН». В этот и последующий периоды коллективом отдела Потугиной были созданы шесть языковых программ расчета за-



**ИЗАБЕЛЛА ПОТУГИНА** (вторая справа) с супругами Феодоритовыми и Юрием Бабаевым



дач отдела (в том числе — 3 многомерные программы) и несколько программ связи этих программ со сложными языковыми программами других отделов. Первая из них была создана в 1962 году В. А. Елесиним, И. В. Потугиной и В. А. Сараевым для ЭВМ М-20.

На ответственной должности начальника научно-исследовательского математического отдела Изабелла Васильевна проработала 24 года — до 1986 года. Всего за это время сотрудниками отдела была разработана, модифицирована и адаптирована к счету на ЭВМ М-20 и БЭСМ-6 в общей сложности 51 программа. Девять сотрудников отдела защитили кандидатские диссертации.

В 1986 году, в ходе реструктуризации математического отделения, значительная часть сотрудников отдела И. В. Потугиной, работавшая по его основному направлению, вошла во вновь созданный отдел, который возглавил Рашит Мирзалиевич Шагалиев. А Изабелла Васильевна перешла на работу в редакционно-издательскую группу.

Свою высокую эрудицию, знание широкого круга задач, решаемых во ВНИИЭФ и за его пределами, Потугина смогла применить на новом поприще, став научным редактором математической серии отраслевого журнала «Вопросы атомной науки и техники» (ВАНТ). Глубина проникновения в материал, профессионализм позволяли ей выполнять научное редактирование на самом высоком уровне и оказывать квалифицированную помощь авторам, особенно молодежи, в приобретении на-

выков написания научных статей. Большую роль при этом играли также ее отличное знание русского языка, прекрасная грамотность.

Уйдя на заслуженный отдых в 1996 году, И. В. Потугина не прерывала связи с РФЯЦ-ВНИИЭФ почти до последних дней своей жизни. Так, в начале 2000-х годов Изабелла Васильевна успела внести свой вклад в качестве научного редактора при издании в РФЯЦ-ВНИИЭФ сборников трудов двух замечательных ученых — Н. А. Дмитриева и И. Д. Софронова.

Изабелла Васильевна была замечательным человеком. Со стороны она казалась довольно строгой, но на самом деле была очень чуткой и отзывчивой и к тому же обладала исключительным чувством юмора. Она умела поддержать, приободрить в трудную минуту, дать нужный совет. Дома Изабелла Васильевна была хорошей хозяйкой, и те, кто бывал у нее в гостях, никогда не забудут ее угощения — домашние заготовки из выращенных на даче овощей и фруктов.

Изабелла Васильевна Потугина является достойным примером служения Родине. Она относится к той немногочисленной когорте математиков-первопроходцев, которые в одномерном приближении могли получать расчетные значения параметров первых образцов изделий, разработанных в РФЯЦ-ВНИИЭФ. Бесценный опыт этой когорты математиков в значительной степени определил облик существующих многомерных методик, которые сегодня являются базой современных высокопараллельных программ нового поколения.

## Профилактика и ответственность

Трагедия в Кемерове обнажила все проблемы пожарной безопасности в России. Пожар в торговом центре «Зимняя вишня» стал показателем несоблюдения всех правил и норм, предусмотренных законодательством в сфере обеспечения безопасности людей. Эта в буквальном смысле горячая тема стала поводом для нашего разговора с начальником отдела ГО и ЧС РФЯЦ-ВНИИЭФ Александром Додоновым.

ТЕКСТ: Гульнара Урусова

ФОТО: из архива видеостудии РФЯЦ-ВНИИЭФ

РФЯЦ-ВНИИЭФ — предприятие с многотысячным коллективом, его производственные помещения разбросаны по большой территории. Пожарная безопасность — приоритетная задача Ядерного центра, а главный и важнейший аспект работы в ее обеспечении — профилактика.

«Работа выстраивается в рамках документов, которые предусматривают все моменты в обеспечении безопасности, — говорит Александр Додонов. — Что касается пожарной безопасности, то здесь действуют разработанные инструкции, положения, стандарты, где четко расписано, кто за что отвечает, начиная с рядового работника и заканчивая руководителем подразделения».

В рамках регламентирующих документов в Ядерном центре предусмотрены комплексные меры по обучению коллектива, в том числе периодические инструктажи для разных кате-

горий сотрудников. На производстве проводятся еще и тренировки, обучение персонала, учения с привлечением сотен человек.

Учения — это отдельный вид подготовки в профилактике чрезвычайных ситуаций. РФЯЦ-ВНИИЭФ — стратегически важное для страны предприятие, которое расположено в лесном массиве. И исключать возможность пожара — а значит, и нежелательных последствий — никогда нельзя.

«Конечно, наиболее опасный фактор — ядерно-радиационный, — продолжает Александр Алексеевич. — Каждый сотрудник, да и житель города, должен уметь грамотно действовать в ситуации подобной угрозы. Как этого достичь? Ведь люди все разные, реагируют тоже по-разному. Поэтому мы и проводим колоссальную профилактическую работу, чтобы людей подготовить к любой чрезвычайной ситуации».

Как раз учения в системе гражданской обороны и готовности к ЧС, которые проводятся в Ядерном центре несколько раз в год, и являются «лакмусовой бумажкой», которая выявляет имеющиеся недостатки. Или же напротив — говорит об их отсутствии. Кроме того, именно на учениях демонстрируется взаимодействие различных служб и подразделений — внештатных и штатных формирований Ядерного центра, пожарных частей, полиции, войск национальной гвардии, КБ № 50.

«В плане пожарной безопасности в РФЯЦ-ВНИИЭФ все на достаточно высоком уровне. Люди у нас высокообразованные, понимающие, и все действия, прописанные в инструкциях, четко выполняют.

Если проводить аналогию с Кемеровым, то там речь идет о халатности и бездействии ряда служб. В советское время была выстроена целая система обеспечения пожарной безопасности, которая началась с профилактики. И жестко наказывались ответственные лица, которые не обеспечивали ее своевременно и правильно! Причем все это было на очень серьезном уровне. Позже эту систему перестроили, ответственность возложили на собственников предприятий и бизнеса. Проверки сегодня осуществляются не чаще одного



**ЕЖЕГОДНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ УЧЕНИЯ** — «лакмусовая бумажка», которая выявляет имеющиеся недостатки или говорит об их отсутствии

раза в три года. Соответственно, понятие «контроль» ушло, надзорные органы ослабили хватку. Как следствие — неподготовленность сотрудников подобных центров, да и самих граждан, перекрытые запасные эвакуационные выходы, техническая противопожарная неоснащенность... Это влечет за собой такие жуткие трагедии».

Александр Алексеевич с сожалением отмечает, что приходится учиться на подобных трагедиях и, что хуже всего, никто не гарантирует, что они не повторятся. Пока в погоне за экономией недобросовестные бизнесмены строят здания из легковоспламеняющихся и токсичных материалов, пока люди, призванные защитить посетителей, бегут с места ЧС первыми, пока не выстроен

единый механизм на уровне государства, никто не застрахован от таких бедствий.

«Пожары 2010 года показали, что и Ядерный центр не был готов в полной мере к ударам столь глобальной стихии. Сразу после этого по инициативе директора Ядерного центра Валентина Костюкова была принята концепция, которая по сей день является настольной книгой в РФЯЦ-ВНИИЭФ. В документе главное место отведено профилактике и предотвращению чрезвычайных ситуаций. Ежегодно обновляется оснащение, проводятся тщательные проверки транспорта, зданий и сооружений, а также тренировки и учения. В постоянном режиме контролируется работа автоматической пожарной сигнализации. Все эти меры жизненно необходимы!»

## Аргентина — Россия

Более 20 молодых сотрудников предприятий и организаций госкорпорации «Росатом» приняли участие в X Международном молодежном ядерном конгрессе IYNC-2018 (International Youth Nuclear Congress) в городе Сан-Карлос-де-Барилоче (Аргентина). РФЯЦ-ВНИИЭФ представлял инженер-исследователь ИТМФ Юрий Николаев, который выступил с докладом «Исследование процесса наработки изотопа  $^{99m}\text{Tc}$  на реакторе ИРТ-Т».

ТЕКСТ: Алла Шадрина. ФОТО: предоставлено Юрием Николаевым

Юрий работает в РФЯЦ-ВНИИЭФ с декабря 2017 года, после окончания очной магистратуры НИЯУ МИФИ (Москва). В Саров приехал сознательно, поскольку, во-первых, родом из такого же закрытого города — Северска, а во-вторых, будучи на практике, понял, что сам город, место и тематика будущей работы ему подходят.

Когда Юрий устраивался на работу в Ядерный центр, его будущий начальник Роман Можаров увидел в одной из газет информацию о конгрессе и предложил подать заявку. В декабре стало известно,

что работа выдержала конкурс и Юрия приглашают в Аргентину.

«Темой доклада я занимался вместе с одноклассниками, еще будучи студентом, — говорит Юрий. — Работа была представлена в мае 2017 года на конкурсе студенческих работ «ТЕМП» госкорпорации «Росатом» и попала в двадцатку лучших».

Юрий вместе со своими товарищами рассчитал принципиально новую конфигурацию активной зоны исследовательского реактора ИРТ-Т, находящегося в Томске. Это позволит в пять раз повысить наработ-



ку медицинского изотопа  $^{99m}\text{Mo}$ , являющегося основой для технеция-99М. Сейчас этот проект находится в стадии реализации.

На конгрессе работы были представлены в основном молодыми специалистами в возрасте до 35 лет, так как конгресс считается молодежным. Качество работ было очень высоким — на уровне кандидатских диссертаций. Доклад Юрия вызвал интерес, так как большинство коллег в своих работах используют методику деления урана и последующую сорбцию молибдена. Возможность при-

### СПРАВКА

Конгресс IYNC проводится раз в два года. В Латинской Америке организован впервые. Более 400 молодых профессионалов-атомщиков из 40 стран делились знаниями с ведущими экспертами, обсуждали вопросы мирного использования ядерных технологий, а также профессионального развития и коммуникаций. 12 треков были посвящены нейтронно-физическим расчетам ядерных реакторов и критических сборок, строительству и эксплуатации АЭС, изучению

термодинамических процессов, особенностям ядерного топлива, ядерной безопасности и топливному циклу, управлению знаниями в ядерной отрасли и противодействию хищениям ядерных материалов. На пленарных заседаниях выступили руководители департаментов и директора предприятий ведущих мировых компаний (CNNC, МАГАТЭ, NuScale, Westinghouse и др.). Кроме того, прошли круглые столы и воркшопы по заявленной тематике.

менения метода нейтронного захвата показалась им интересной и перспективной.

«Участие в конгрессе для молодых ученых крайне важно, так как это расширяет представление о ядерной отрасли в мировом масштабе, способствует знакомству с молодыми учеными других стран и опытными руководителями международных корпораций для создания деловых связей, — считает Юрий Николаев. — Формат конгресса позволяет представить разные сферы

деятельности РФЯЦ-ВНИИЭФ и тем самым в одном месте достигнуть предварительных договоренностей сразу в нескольких направлениях ядерной науки. В планах госкорпорации «Росатом» — проведение конгресса в 2022 году в России. Таким образом, участие молодых сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ в конгрессе 2020 года, который пройдет в Сиднее, позволит укрепить сотрудничество не только на международной арене, но и внутри нашей страны и госкорпорации».



## Во ВНИИЭФ бы я пошел...

«Ребята, посмотрите на меня, я хочу сделать общую фотографию. Фотографию будущих сотрудников Ядерного центра ВНИИЭФ», — обратился к студентам Нижегородского университета в конференц-зале департамента коммуникаций и международных связей РФЯЦ-ВНИИЭФ Роман Золотов, и. о. начальника отдела по связям с работодателями Центра карьеры ННГУ им. Н. И. Лобачевского.

ТЕКСТ: Ольга Казакова. ФОТО: Надежда Ковалева

Делегация студентов и преподавателей ННГУ посетила РФЯЦ-ВНИИЭФ 3–4 апреля в рамках профориентационного проекта Ядерного центра. В составе группы — 25 студентов, большинство обучаются на физическом и радиофизическом факультетах и рассматривают Ядерный центр в качестве потенциального места трудоустройства.

Двухдневная программа пребывания включала посещение Института лазерно-физических исследований, где студенты и преподаватели ознакомились с уникальными установками, экскурсию в Музей ядерного оружия, а также знакомство с городом и литературный вечер в Доме ученых.

4 апреля в департаменте коммуникаций и международных связей состоялась встреча с представителями подразделений Ядерного центра. Начальник отдела департамента развития и оценки персонала Евгений Михеев представил презентацию «РФЯЦ-ВНИИЭФ — многопрофильный научно-технический центр национальной безопасности». В своем сообщении Евгений Михеев рассказал о роли Ядерного центра в решении задач обеспечения национальной безопасности и достижениях технологического лидерства, представил структуру Ядерного центра, основные направления деятельности, рассказал об уникальной вычислительной и экспериментальной базе, системе наставничества и возможностях

развития карьеры.

«Сегодня ребята присутствуют на встрече с потенциальными работодателями, — рассказывает куратор программы, ведущий специалист департамента оценки и развития персонала Анна Покровская. — Пришли представители подразделений, которые особо заинтересованы в этих будущих молодых специалистах, — ИЯРФ, ИФВ, КБ-1. Сначала ребята знакомятся с направлениями работы структурных подразделений Ядерного центра, а потом идет работа в группах и собеседование, в ходе которого две стороны могут найти взаимный интерес. Работодатель понимает, какими ребята обладают знаниями, и рассказывает о том, какие компетенции необходимы для трудоустройства в наш Ядерный центр. Программа была насыщенная, у ребят сейчас очень много информации, которую им нужно будет обдумать и структурировать. Конечным этапом нашей совместной работы на сегодняшний день будут резюме, которые напишут студенты, а мы направим в то или иное подразделение в соответствии с их предпочтениями. Ну а далее — прохождение практики, написание дипломной работы и собственно трудоустройство».

Члены делегации дают высокую оценку организации сотрудничества Ядерного центра ВНИИЭФ с университетом и программам приема студентов на предприятия.

Старший преподаватель физического факультета Алексей

Тележников приехал в Саров во второй раз: «Город небольшой, но он меняется, за полтора года изменения явные. Это приятно — город развивается. Со стороны Ядерного центра традиционно все организовано четко и слаженно. Доброжелательная атмосфера, здесь комфортно и уютно. Программа построена очень грамотно. Содержание программы обновилось, организация — на еще более высоком уровне. Программа выстроена таким образом, что за два дня удается много успеть. Я немного волновался за то, как пройдет собеседование, и вижу, что общение проходит достаточно активно, значит, интересы студентов и работодателей совпали. Спасибо принимающей стороне за то, что ребят расшевелили и пробудили в них искренний интерес».

Роман Золотов поддерживает коллегу: «Не может не удивлять и не радовать то, как встречаются в этом городе, на предприятии, как чутко относятся к студентам. Большое спасибо за это Анне Покровской. У нас только приятные впечатления. Уверен, со мной согласятся абсолютно все члены делегации. Условия, которые предлагаются студентам, великолепные. Минимальная заработная плата молодого специалиста выше средней зарплаты по Нижнему Новгороду. Здесь есть хорошая почва для реализации как профессионального, так и личностного потенциала выпускников вуза. Я считаю, что саровский Ядерный центр — лучшая площадка для развития научных умов нашей страны, поэтому очень бы хотелось, чтобы и студенты ННГУ им. Н. И. Лобачевского принимали участие в такой важной для страны работе».

«Мы получили очень много интересной информации, с этими мыслями нужно теперь доехать домой, поделиться с родственниками и сформировать свое мнение, — делится впечатлениями о посещении Сарова и РФЯЦ-ВНИИЭФ Сергей Леонов, который учится в ННГУ по специальности «Информационные системы и технологии». — Город интересный и своеобразный. Думаю, к нему нужно привыкнуть и принять его. Очень интересна деятельность Ядерного центра ВНИИЭФ, ее масштабы просто поражают. Конечно, хочется принять участие в таком глобальном проекте, который не просто коммерческий, а связан с решением задач национальной безопасности и защитой интересов страны».

## «Хранить вечно»

Выставка с таким названием открывается 10 апреля в Музее ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ. Масштабная историко-документальная экспозиция посвящена 70-летию Центрального архива атомной отрасли и 10-летию госкорпорации «Росатом».

ТЕКСТ И ФОТО: музей РФЯЦ-ВНИИЭФ

Организаторы выставки — Историко-культурный центр госкорпорации «Росатом» и Центратомархив при поддержке департамента коммуникаций и управления документационного обеспечения.

В составе выставки представлены более сотни документов, фотографий, сюжетов кинохроник, предметов и личных вещей участников ключевых для атомной отрасли событий — от поиска и разработок месторождений урана, испытания первых отечественных ядерных и термоядерных зарядов до создания единственного в мире ледокольного флота и строительства АЭС в России и за рубежом.

Музей ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ предоставил ряд необходимых для форми-

рования экспозиций материалов, в том числе передал в дар раритетное 12-томное издание «Атомный проект СССР. Документы и материалы» (1995, РФЯЦ-ВНИИЭФ) под общей редакцией Л. Д. Рябева; первой фундаментальной научной публикации по истории атомной отрасли посвящен отдельный сюжет финальных разделов экспозиций.

С декабря 2017-го по март 2018 года выставка демонстрировалась в госкорпорации «Росатом», теперь передвижной ее вариант будет показан сначала в Сарове, затем и других отраслевых ЗАТО.

В Сарове выставка продлится до 14 мая. Часы работы: понедельник-четверг — 9.00–17.00, пятница — 9.00–16.00, суббота-воскресенье — выходные.



### СПРАВКА

3 декабря 1947 года приказом начальника Первого главного управления при Совете министров СССР в составе 2-го отдела охраны объектов и охраны секретности создан архив, в который стали поступать на хранение документы, ставшие основой отраслевого архивного фонда.

Формирование архивной системы в атомной промышленности шло параллельно

с развитием отрасли. Долгие годы атомная промышленность оставалась одной из самых закрытых структур в СССР, а большинство ее документов хранились под грифом «секретно». Первые документально обоснованные публикации по истории атомной промышленности стали появляться только с началом рассекречивания архивных материалов в 1990-е годы.



НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ  
Алла Шадрина  
главный редактор

КОРРЕСПОНДЕНТЫ  
Ольга Казакова  
Гульнара Урсува

ФОТО  
Надежда Ковалева

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ  
тел.: +7 (83130) 4-36-91  
e-mail: postmaster@dc.vniief.ru

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ  
facebook.com/vniief