



## С немецкой аккуратностью (с. 4)

### 2 День директора

Первый в этом году День директора прошел в РФАЦ-ВНИИФ 5 июля.

### 3 Первая инспекция

РФАЦ-ВНИИФ успешно завершил первый этап НИОКР по направлению «Водородная энергетика».

### 5 Вторые в России

Сотрудники АТЦ приняли участие во Всеармейском конкурсе профессионального мастерства в составе сборной команды Росатома.

## Рядовые Атомного проекта

О руководителях Атомного проекта написано немало. Но, как самый талантливый и удачливый генерал без армии не одержит побед, так никакой ученый и руководитель в одиночку не способен создать атомный щит нашей Родины.

В уральском ядерном центре еще хранят воспоминания о тех, кто без высших чинов и регалий внес вклад в защиту страны, исполнив в середине прошлого века всё, что было в их силах. Всё, что было необходимо. Им посвящается новая рубрика «Рядовые атомного проекта».

В КБ-1 подготовили несколько историй о таких людях. С завода № 2 нам тоже пришло письмо о женщине, принявшей участие в становлении предприятия. Простые люди, но яркие судьбы. Если в вашем подразделении есть такие истории, присылайте. Мы будем рады рассказать их всем. Сегодня первая публикация посвящена Берте Николаевне Болтневой.

## Официально

## День директора

Первый в этом году День директора прошел в РФЯЦ–ВНИИФ  
5 июля.

Текст: Елена Толочек / Фото: Андрей Карачинский



Говоря о результатах пяти месяцев текущего года, директор рассказал, что институт заключил 52 новых и 4 дополнительных соглашения к государственным контрактам. В ядерном центре проводится 22 НИР, 35 ОКР.

Основные задачи на 2021 г. — это выполнение государственного заказа, планов по внешней и внутренней кооперации, федеральных целевых программ. В текущем году институт продолжает строительство ряда объектов, в том числе по федеральным целевым программам. Ядерный центр также должен выполнить обязательства в соответствии с утвержденной картой КПЭ. Все показатели связаны с объемом выручки по прочей продукции, удельными затратами, безопасностью и т.д. «В прошлом году мы сработали успешно: на 112%. Искренне рассчитываю, что этот год будет не хуже», — заявил Михаил Евгеньевич.

Появление в ядерном центре новых направлений работы неизбежно влечет за собой изменение его структуры, которую в этом году необходимо отработать и утвердить. Речь идет о структурах, способствующих росту выручки по гражданской продукции. Их рекомендовано вывести в проектный формат. Направления водородной энергетики и безопасности, некогда носившие расходный характер, заняли устойчивое положение в доходном сегменте работы. Директор отметил, что постепенно такая же

трансформация происходит с ВЭИ и ВНИЦ.

Еще одна большая задача, стоящая перед ВНИИТФ, — это подготовка к концу июля программы по сокращению затрат до 2 % ежегодно. Для этого надо увеличивать выручку, сокращая одновременно расходы.

Что касается увеличения выручки от прочей продукции, в стратегии предприятия стоят такие цифры: от 5,055 млрд руб. в текущем году до 8,3 млрд в 2025 г. При этом 2,2 млрд руб. за 5 месяцев сделано, что дает надежду на перевыполнение плановых показателей.

Безопасность — это еще одно важное направление. К сожалению, результаты по отрасли ухудшаются. Наш центр не исключение. Если 2020 г. прошел без травм, то в этом уже есть одна. Директор призвал относиться внимательно даже к ежедневному бытовому поведению.

Большая проблема всей страны — третья волна COVID, штамм, который мутирует. Ситуация динамично развивается в отрицательную сторону. Количество умерших в стране уже превышает пиковые показатели второй волны. Единственная защита — вакцинация.

В нашем коллективе более 41% вакцинированных (на сегодня это уже 49% — Прим. ред.). В ЯОК — 29%, по Росатому 32%. «Мы — лучшие в отрасли!» — похвалил директор, но и предостере-

рег: — На сегодняшний день вакцина в дефиците, а болезнь на пороге. Пик ожидается в конце июля или в середине августа». Он призвал вакцинироваться и строго соблюдать меры безопасности.

Говоря о научном потенциале, директор доложил, что на сегодняшний день в институте работает 1 академик, 2 член-корреспондента, 45 докторов наук и 214 кандидатов. При этом 18 диссертаций, в том числе 4 докторских, подготовлено к защите.

Чтобы предприятие не «старело», ежегодно на него должны приходиться 100–120 молодых специалистов и рабочих. Для этого в РФЯЦ–ВНИИТФ есть жилье, деньги на заработную плату, а главное — много работы.

Рассказал Михаил Евгеньевич и о планах по созданию научно-образовательного кластера на базе ядерного центра. План выглядит так: 2021 г. — завершение разработки концепции проекта, начало формирования его лабораторной базы и социальной инфраструктуры. Уже с этого года обучение начнут 20 магистрантов, в 2022–2023 гг. их количество увеличится. 2024–2026 гг. — строительство и организация кампуса, общежития, стадиона, а позднее и бассейна.

Отвечая на вопросы, директор ядерного центра отметил, что активная позиция заставляет сотрудников ВНИИТФ всё чаще задавать вопросы, касающиеся не только института, но и города. Ответы же на этот круг вопросов даст администрация Снежинска, куда они и были направлены.

Собрание завершилось торжественным вручением наград Госкорпорации.

## Ежегодный конкурс

В РФЯЦ–ВНИИТФ стартовал конкурс предложений по улучшениям и проектов по развитию производственной системы «Росатом».

Как всегда, конкурс пройдет в три этапа. Итоги конкурса будут подведены до 10 сентября.

Заявки на участие от подразделений направлять до 20 августа 2021 г. секретарю конкурсной комиссии Ольге Николаевне Томиловой, р.т. 5-62-60, 5-62-61.

Подробная информация о конкурсе размещена на корпоративном сайте СИЛС в разделе «ПСР».

## Стратегия

# Бизнес ЯОК: курс на развитие

**Более тридцати топ-менеджеров предприятий ядерного оружейного комплекса встретились в городском музее Снежинска на стратегической сессии руководителей ЯОК по развитию гражданской продукции.**

Текст: Светлана Лаврова / Фото: Андрей Карачинский



Основное направление для работы задал директор по гражданской продукции ядерного оружейного комплекса Госкорпорации «Росатом» Д.С. Анищук. По его словам, участ-

ники стратсессии должны оценить текущую ситуацию по развитию бизнес-направлений ЯОК, выявить «болевые точки» реализации стратегии и найти пути их «оздоровления», а

также подготовить единый перечень инструментов, с помощью которых можно добиться плановых показателей по выпуску прочей продукции.

Метафорическая игра, мозговой штурм, разработка инициатив, игра по предпринимательскому мышлению — все эти мероприятия стратсессии были нацелены на то, чтобы на уровне всего ядерного оружейного комплекса прийти к важным решениям по оптимизации бизнес-процессов, которые позволят на 100 % реализовать потенциал предприятий ОПК.

К 2025 г. необходимо увеличить долю высокотехнологичной гражданской продукции в общем объеме ОПК до 30 %, а к 2030 г. — до 50 %. Такую задачу перед оборонно-промышленным комплексом поставил Президент РФ В.В. Путин. Для ЯОК первый заместитель генерального директора — директор Дирекции по ядерному оружейному комплексу О.Н. Шубин озвучил цель: выйти на уровень 280 млрд руб. к 2030 г. По словам Д.С. Анищука, эта сумма продиктована реальными потребностями по выполнению предприятиями социальных обязательств, в том числе по обеспечению конкурентоспособной заработной платы.

## Гражданское направление

# Первая инспекция

**РФЯЦ–ВНИИТФ успешно завершил первый этап НИОКР по договору с АО «Концерн Росэнергоатом» по направлению «Водородная энергетика».**

Текст: Анастасия Орлова / Фото: Борис Сорокин



Строящееся здание для физических установок

29–30 июня 2021 г. ядерный центр с официальным визитом посетила рабочая группа во главе с заместителем генерального директора АО «Концерн Росэнергоатом» — директором по социальным проектам и инициативам П.Л. Ипатовым. Представители делегации проверили ход выполнения работ по первому этапу договора «Водородная энергетика», а также осмотрели стенды и физические установки, на которых проводятся эксперименты.

«Впечатление у коллег хорошее, им понравились те работы, которые мы проводим, — отметил советник директора РФЯЦ–ВНИИТФ А.С. Иванов. — В АО «Концерн Росэнергоатом» созданы три рабочие группы специалистов, которые будут инспектировать предприятия ЯОК, занимающиеся водородной энергетикой: РФЯЦ–ВНИИТФ, РФЯЦ–ВНИИЭФ, НИИ НПО «ЛУЧ» и НПО «Центротех». К нам приехали к первым. Подводя итоги, представители рабочей группы отметили, что теперь у них есть пример, на который можно ориентироваться при проверке других объектов».

В настоящее время во ВНИИТФ продолжаются работы в интересах водородной энергетики. Второй этап НИОКР должен быть реализован до 1 декабря 2021 г.

*Справка:* АО «Концерн Росэнергоатом» — Российская энергетическая компания, оператор российских атомных электростанций.

## Знак качества

# С немецкой аккуратностью

**Летом 2020 г. начался выбор организации для испытаний модели транспортно-упаковочного контейнера ТУК-166, изготавливаемого в АО «Статус» (г. Озёрск) и предназначенного для загрузки, временного хранения и транспортирования пеналов с отработанным ядерным топливом реакторов ЭП-6 Билибинской АЭС к месту переработки.**

Текст: Владимир Таусенев / Фото: Евгений Ломов



Комиссия подтвердила готовность ТУК к сбросу

Имея более чем 40-летний опыт подобных разработок, АО «ЦПТИ» (г. Санкт-Петербург) провело большую работу по выбору материалов, расчету и обоснованию конструкции ТУК и его демпферов для снижения ударных нагрузок при аварийном нагружении. К конструкции подобных контейнеров предъявляются достаточно жесткие требования в соответствии с «Правилами безопасности при транспортировании ядерных материалов» и Правилами МАГАТЭ SSR-6. Чтобы убедиться, что конструкция соответствует предъявляемым требованиям, необходимо провести 3 сброса ТУК в различных положениях с высоты 9, 1 и 5 метров с последующей проверкой его защитных свойств. Испытания имитируют аварийные условия при перевозке контейнера ТУК-166 автомобильным и железнодорожным транспортом. По экспериментальным данным, полученным при испытаниях, можно обосновать соответствие конструкции ТУК-166

всем требованиям и верифицировать расчетные обоснования.

К выбору испытательной площадки в ЦПТИ подошли особенно ответственно, принимая во внимание опыт ранее проводившихся испытаний, взвешивая все «за» и «против». После тщательного анализа всех предложений ЦПТИ впервые для себя в качестве испытательной площадки выбрал испытательный центр (ИЦ) в РФЯЦ–ВНИИТФ.

Центр организован на базе научно-исследовательского испытательного комплекса и аккредитован в ГК «Росатом» на выполнение работ по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования безопасности, принятые в области использования атомной энергии. В течение 10 лет здесь провели более 25 испытаний транспортно-упаковочных контейнеров различных конструкций. За это время накоплен значительный опыт по разработке необходимой оснастки и испытанию

ТУК на многие виды внешних воздействующих факторов.

После окончания всех подготовительных мероприятий, которые длились около полугода, испытания были назначены на 22–24 июня этого года. Для снежинцев они были особенно важны и стали своего рода визитной карточкой. От проведенных ранее эти испытания отличались тем, что выполнялись под контролем представительной межведомственной комиссии, возглавляемой директором по специальным перевозкам и аварийной готовности – директором ДЯРБ ГК «Росатом» С.В. Райковым. В комиссию вошли представители ДЯРБ и АТЦ Росатома, ЦПТИ, Концерна «Росэнергоатом», НТЦ ЯРБ, ИЦЯК.

Утром 22 июня, ровно в назначенное время, под проливным дождем межведомственная комиссия выдвинулась на внутренний полигон ВНИИТФ к копровой установке на бросковые испытания модели ТУК-166. Благодаря слаженной работе испытательной бригады ИЦ НИИК работа по осуществлению трех сбросов с полной переустановкой измерительных датчиков была выполнена в строго отведенное время – за три дня.

По результатам проведенных нагружений модель ТУК-166 успешно прошла испытания на аварийные условия перевозки. Все технологические и конструкторские решения АО «ЦПТИ», примененные в конструкции ТУК-166 и его демпферов, подтвердили свою работоспособность.

Подводя итоги испытаний, члены межведомственной комиссии отметили высокий профессионализм коллектива испытательного центра НИИК в выполнении поставленных сложных задач. По словам заместителя генерального директора – главного конструктора ЦПТИ А.А. Зубкова, за всю свою карьеру конструктора ТУК, начиная с 1977 г., он всего второй раз встретился со столь высокой организацией работ и профессионализмом испытателей. Причем первый был при аналогичных испытаниях ТУК в Германии. Председатель комиссии поблагодарил исполнителей за то, что все измерительные данные получены в полном объеме, что позволит разработчикам в полной мере использовать их в дальнейших работах.

Испытательный комплекс ожидает расширения сотрудничества в данной сфере и привлечения новых заказчиков.

## Профессионалы

# Вторые в России

**Сотрудники аварийно-технического центра РФЯЦ–ВНИИФ Павел Бекшаев и Александр Макаров приняли участие во Всеармейском конкурсе профессионального мастерства «Аварийный район» в составе сборной команды Росатома.**

Текст: Татьяна Кузнецова / Фото: личный архив Павла Бекшаева

Состязание, в котором участвовали более 150 специалистов аварийно-спасательных формирований Минобороны и МЧС России, а также Госкорпорации «Росатом» — всего восемь команд, — прошло в поселке Корфовский под Хабаровском.

Чтобы стать частью команды, наши ребята прошли жесткий отбор, упорно тренировались.

В программу конкурса входило три этапа: «Специальная полоса», «Эстафета» и «Победный рывок». Во вре-

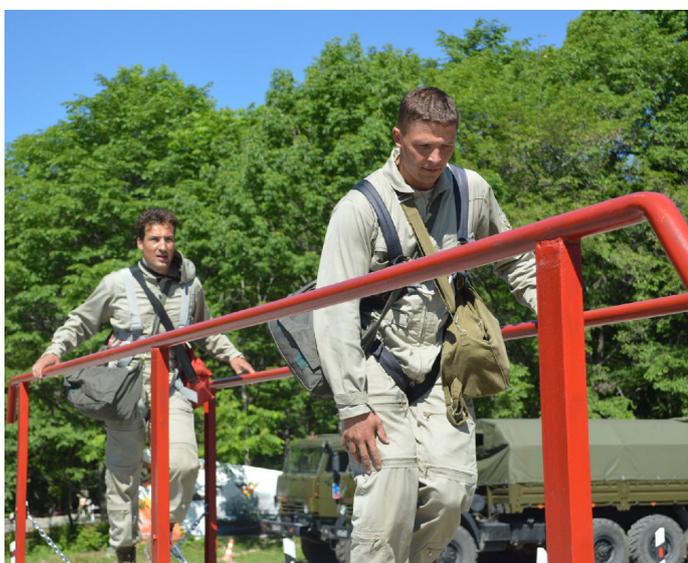
мя состязаний участники потушили очаг пожара, преодолели заблокированный проход, прошли специальную полосу, преодолели особый лабиринт, извлекли из-под завалов условно пострадавшего, занимались поиском и сбором зараженных металлических фрагментов, транспортировкой аварийного боеприпаса через пересеченную местность на спецавтомобиле. Спасатели продемонстрировали меткость, выносливость и специальные навыки в нелегких кли-

матических условиях: под палящим солнцем, при 30-градусной жаре и почти 100-процентной влажности.

Павел Бекшаев участвовал в конкурсе третий раз. «Команды с каждым годом всё лучше подготовлены, а время преодоления препятствий всё меньше, — поделился Павел. — Мы очень старались и прикладывали все силы для того, чтобы занять первое место».

На всем протяжении конкурса борьба была жесткой, до последнего сохранялась интрига, неизвестна была расстановка призеров на пьедестале. В итоге наименьшее время на прохождение всех рубежей и препятствий потребовалось команде ГУ № 12 МО РФ из г. Хабаровска. У команды Росатома второе место.

Команда-победитель уже этой осенью отправится представлять Россию на Армейские международные игры во Вьетнам.



## Рядовые Атомного проекта

# Хорошему человеку всегда везет!

◀ с. 1

Текст: Александр Кириллович Музыря, Людмила Дмитриевна Афанасьева

Берта Николаевна Болтнева (Напалкова) родилась 5 октября 1929 г. в г. Пензе. После смерти мамы с 7 лет и в тяжелые военные годы жила и училась в детском доме. В 1945 г. ее на воспитание взяла родная тетя из Баку. Там она окончила школу с отличием и поехала в Москву поступать в институт на факультет иностранных языков, но не попала из-за большого конкурса. Не унывать же! Два дня Берта ходила по Москве, не имея крыши над головой, искала учебное заведение с общежитием и по объявлению пошла в школу медсестер, которую в 1950 г. тоже с отличием окончила.

По великой случайности и везению на хороших людей попала в город Саратов, где начала работать на предприятии п/я 214 (ВНИИЭФ) в качестве медсестры. После года работы ей посоветовали пойти учиться в только что открытый филиал МИФИ. Был сентябрь, занятия уже начались, но Берте опять повезло. Она встретила с Яковом Борисовичем Зельдовичем, который, побеседовав с ней, назначил ей на следующий день экзамены по математике и физике. После успешной сдачи экзаменов у Я.Б. Зельдовича Берта Николаевна начала уче-



бу в институте без отрыва от работы медсестрой.

Через год новая случайная встреча — с начальником лаборатории Диодором Михайловичем Тарасовым, который, побеседовав с ней, посоветовал переходить на работу по специальности. Так Берта Николаевна попала в группу импульсной рентгенографии под руководством Игоря Васильевича Санина. Метод импульсного рентгенографирования позволяет проникнуть внутрь конс-

трукции, исследовать поведение ее элементов во взрывном процессе, получать уникальную информацию. Проникающая способность излучения и качество снимков зависят от свойств материалов, входящих в состав конструкции. Берта Николаевна занималась исследованием взаимодействия излучения с веществом. В группе работал Борис Васильевич Литвинов, который был у нее руководителем дипломного проекта. Он отмечал ее как одну из трудолюбивых и способных учениц. Защищалась Берта Николаевна на аттестационной комиссии под председательством Андрея Дмитриевича Сахарова, которая оценила ее работу на «отлично».

Проработала Берта Николаевна в КБ-11 8 лет. В 1956 г. вышла замуж за Виктора Болтнева, а в 1958 г. супруги переехали в Снежинск, где стали трудиться в НИО-4. Берта Николаевна отдала своему любимому делу 47 лет, пройдя путь от инженера до старшего научного сотрудника. Более 20 лет занималась отработкой высокоэффективных фокусирующих систем для специзделий, подготовкой и проведением экспериментов, анализом полученных результатов. Она автор не одного десятка научно-технических отчетов, основной исполнитель в подготовке программ отработки спецзарядов. На фото 1970-х годов Берта Николаевна украшает суровый мужской коллектив, занимающийся взрывными экспериментами. По-разному могут сложиться отношения в такой среде. Благодаря профессиональной компетентности, коммуникабельности и личному обаянию Берта Николаевна неизменно пользовалась уважением сотрудников группы.

Эти качества помогали и на следующем этапе деятельности. В газодинамическом отделении при возрастании объема и содержания отработки конструкций возникла необходимость в более четкой координации обеспечения испытаний и исследований. Была создана соответствующая группа. Берта Николаевна занималась в ней координацией планов работ. Для этого требовался такой, как она, сотрудник, обладающий по крайней мере двумя умениями: знать и понимать на профессиональном уровне суть многочисленных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и одновременно иметь организаторские способности в области планирования.



Группа В.И. Таржанова, в которой работала Б.Н. Болтнева

Еще одна ипостась Берты Николаевны — «многократный» секретарь. В течение многих лет она была ученым секретарем научно-технического совета отделения, секретарем Государственной аттестационной комиссии по защите дипломных работ, постоянно действующей комиссии и центральной экспертной комиссии по рассмотрению предлагаемых к публикации статей. Она обеспечивала прохождение через эти комиссии большого объема важных документов, а также документов, связанных с работами ВНИИТФ по контрактам с зарубежными партнерами. Большой опыт работы и коммуникабельность позволяли ей устанавливать контакты с различными подразделениями и службами ВНИИТФ. Она — основной исполнитель, когда дело касалось организации и проведения научно-технических конференций в НИО-4, совместных с ВНИИЭФ газодинамических конференций, а также международных форумов. В составе оргкомитета принимала активное участие в организации и проведении Забабахинских чтений. Кропотливая подготовка этих мероприятий неизбежно вызывает необходимость взаимодействия с руководством института для подписания организационных документов (в том числе финансовых). Берта Николаевна тщательно готовилась, чтобы дать обоснованные ответы на возникающие вопросы и всегда получала нужные утверждающие подписи. Профессиональная компетентность, доброжелательность и оперативность в работе позволяли ей успешно справляться с поставленными задачами.

За многолетний добросовестный труд она награждена медалью «Ветеран труда» и знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Энергичная, деятельная, всегда с заразительной улыбкой на лице и с активной жизненной позицией Берта Николаевна на протяжении всей трудовой деятельности проявляла неиссякаемый интерес к самым разным сторонам жизни. За что бы она ни бралась, везде работала с полной отдачей сил.

О некоторых интересных событиях, связанных с этой прекрасной женщиной, вспомнили ее коллеги.

Владислав Иванович Таржанов вспоминает: «Семья Болтневых, в которой выросли и стали на ноги два сына — Илья и Алексей, — была очень гостеприимной и хлебосольной. Частенько по разным поводам собирались у них сотрудники, друзья, и всегда это были игры, шутки, розыгрыши, веселье и смех. С ними очень интересно было отдыхать на природе. Всегда присутствовало какое-то «оборудование»: палатки, мячи разных калибров, ракетки, летающие диски, бинокли, телескоп... Незабываемы походы сотрудников отдела 43 с их участием на трех байдарках по каскаду озер, окружающих Снежинск, и по живописнейшей уральской реке Чусовой. Особенно вспоминается, как ночью на этой реке нас ограбили местные «рыбаки», как обнаружили мы это утром. Как-то в 1970-е годы Виктор и Берта пригласили молодую семью Таржановых совместно отдохнуть в Леселидзе (Абхазия). Синее чистейшее

море, галечные малолюдные пляжи, абхазское вино, вкуснейший горячий лаваш, общение за длинным столом под виноградом — всё это на многие последующие годы определило место нашего летнего отдыха».

Еще один необычный пример лидерских и организаторских качеств Берты Николаевны приводит Игорь Алексеевич Мелёхин: «Берта Николаевна — сестра мне во Христе. Как известно, все люди на земле — братья, кроме женщин: они сестры. А нас вместе с Бертой крестили в Санаксарском монастыре (рядом с Саровом). Мы были во ВНИИЭФ в 1990-е годы на газодинамической конференции и нас повезли на экскурсию в Санаксарский монастырь. Газодинамик из ВНИИЭФ Алексей Фёдоров, узнав, что среди членов делегации от ВНИИТФ есть десять сотрудников, желающих пройти обряд крещения, предложил нам немедленно сделать это. Алексей стал нашим крестным отцом. Берта Николаевна была первой в ряду решившихся, она мужественно, как и мы все, простояла около часа босиком на полу, а в конце обряда, перед причастием, святой отец рукой окунул ее головой в большую чашу с холодной водой. Она стойко прошла это испытание, показав нам пример смирения».

Несмотря на свой заслуживающий особого уважения возраст, Берта Николаевна бодр и позитивна, до сих пор не теряет связи с коллегами и скучает по работе, что служит примером оптимизма для многих ее друзей и знакомых.

## Спорт

# Через перевалы

**Поздравляем сотрудницу РФЯЦ–ВНИИТФ Надежду Модестову с успешным финишем в горном забеге на дистанцию 75 км.**

Сейчас, когда официальные соревнования отменяют, забеги все чаще проводятся в формате «открытых тренировок». Без торжественных церемоний, без наградений. Вместо дружного общего старта — раздельный. Таким стал ультрамарафон в горах Алтая.

Глубокой ночью, подсвечивая дорогу фонариками, участники отправились в путь с интервалом 30 секунд. Непрерывающийся дождь и снегопад. Размытые конные тропы. Снег на перевалах (в конце июня!) и гром

лавин с соседних склонов. Ледяные броды через реки. Спуск по веревке со скалы. Долгие километры глубокой, липкой и скользкой грязи, покрывающей камни и корни.

Многие участники сошли с трассы из-за тяжелых условий. Для тех, кто продолжал бороться, целью становилось дойти до финиша и при этом успеть в лимит контрольного времени.

Среди успешно преодолевших дистанцию — Надежда Модестова с результатом 20 часов 35 минут.



## В проекте

# Открой Снежинск!

**Осенью в Снежинске появятся экскурсионные маршруты с использованием QR-кодов – системы графического представления информации. Такие коды разместят на 75 различных достопримечательностях города.**

Текст: Татьяна Кузнецова / Фото: Андрей Карачинский

Нововведения будут воплощены в рамках проекта «Открой Снежинск», инициатором и руководителем которого выступила сотрудница РФЯЦ–ВНИИТФ Анна Нечаева. Реализация проекта стала возможной благодаря победе в городском конкурсе «Моя инициатива».

«Моя работа связана с приемом делегаций гостей, посещающих РФЯЦ–ВНИИТФ с официальными визитами, – рассказала Анна Нечаева. – Часто мы сталкиваемся с ситуацией, когда у гостей есть желание познакомиться с городом, узнать больше о его истории, но не всегда есть возможность привлечь экскурсовода. Да и сами горожане стремятся к обогащению своих знаний. Как люди могут получить информацию в удобном формате? Решение нашлось очевидное – сейчас во многих городах России пользуются популярностью QR-коды, предоставляющие быстрый доступ к информации. Обсудив идею со специалистами музея, мы поняли, что это реально сделать и у нас».

Анне удалось собрать команду людей, готовых сделать для города хорошее дело на добровольных началах, объединить их ресурсы. В проект вовлечены сотрудники пресс-службы РФЯЦ–ВНИИТФ, городского



Куратор проекта А.В. Шкулёва и руководитель А.Б. Нечаева

музея, волонтеры, дизайнер. Также перед руководителем проекта стояла задача найти финансирование. Выигранный грант в размере 70 000 рублей позволит закупить все расходные материалы.

Всего в городе планируется оснастить табличками с QR-кодами и метками на асфальте три пеших маршрута. Начнут с экскурсии, посвященной РФЯЦ–ВНИИТФ, затем – «Обзорная по городу» и «Героическая» о снежинцах-участниках ВОВ и локальных боевых действий. Счи-



По этому QR-коду можно перейти на сайт Снежинского городского музея

тывать таблички можно будет сканером для кодов на смартфоне или планшете. Ссылка отправит любознательного пользователя на сайт Снежинского городского музея, а точнее – на его страницу, рассказывающую о заинтересовавшем памятнике, месте или человеке. Предполагается, что еще там будет размещена карта маршрута и небольшая аудиоэкскурсия. То есть жители и гости города смогут зайти на сайт, посмотреть там карту и, двигаясь по ней, ознакомиться с самыми примечательными местами, узнавая новое о предприятии и городе. А для того, чтобы найти точки на местности, на асфальте краской будут проставлены цифры.

Работа уже начата, сотрудники музея совместно с редактором пресс-службы готовят документальную информацию. Конечно, много сделать еще предстоит, например, нужно согласовать внешний вид табличек, решить вопросы с их монтажом и т. д. Руководитель проекта ищет и других специалистов: «Мы открыты для тех, кто может своими навыками украсить эту затею. О команде проекта я подробнее расскажу позже. Кто желает поучаствовать в реализации, напишите мне в социальной сети “ВКонтакте”». Задач хватит для всех».

## Признание

# Книга – лауреат

**Книга «Во главе науки ядерного центра на Урале» стала лауреатом Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2020 г.**

Всероссийский конкурс проводится Фондом развития отечественного образования среди преподавателей высших учебных заведений и научных сотрудников научно-исследовательских учреждений. Сборник «Во главе науки ядерного центра на Ура-

ле» оказался в числе лауреатов конкурса 2020 г. в номинации «Гуманитарные науки».

Книга была выпущена в Екатеринбурге в издательстве «Банк культурной информации» и посвящена трем первым научным руководителям

ядерного центра – Всероссийского научно-исследовательского института технической физики: Кириллу Ивановичу Щёлкину, Евгению Ивановичу Забабахину и Евгению Николаевичу Аврорину.

Книга напрямую затрагивает проблемы развития атомной отрасли и на скрупулезном анализе архивного, в том числе впервые открытого материала дает исчерпывающее представление о вкладе уральских ученых в укрепление обороноспособности Родины.