

Новые бизнесы (с. 3)

Е.В. Безгодов и И.А. Попов анализируют полученные данные на экспериментальной установке

5 Откуда кадры?

Большую часть инженерно-технических сотрудников завода № 2 всегда составляли выпускники из Казани.

6 Команда профессионалов

50-летний юбилей отмечает специальный научно-исследовательский отдел.

8 Век прожить

15 марта исполнилось 100 лет ветерану Великой Отечественной войны, ветерану ядерного центра А.Т. Фатеевой.

Наука

От моделирования к технологии

С 15 по 18 марта в Центре научного и делового сотрудничества РФЯЦ-ВНИИТФ прошел X Научный семинар по моделированию технологий ядерного топливного цикла.

Текст: Татьяна Кузнецова / Фото: Борис Сорокин

Форум объединил более 90 ученых из РФЯЦ-ВНИИТФ, ВНИИНМ, АО «Наука и инновации», АО «Прорыв», институтов УрО РАН, Курчатовского

института, НПФ «Сосны», Радиового института им. В.Г. Хлопина, УрФУ,

От моделирования к технологии

◀ с. 1

«Исторического остатка можно утверждать что, в гапаллидов урана и плутония с благородными

верки процесса электрохимического а ТУЭ определено. ния порошков ТУЭ с электрохимическим и раствор пригодный для экстракционной астворение порошков ТУЭ на МП ОДЭК.



А.Ю. Шадрин

НТЦ ЯРБ, ФМБЦ им. А.И. Бурназяна. Очный формат впервые был дополнен онлайн-трансляцией. Возможностью удаленного участия воспользовались исследователи из Москвы, Санкт-Петербурга и Екатеринбурга.

Семинары МТ ЯТЦ проводятся ежегодно, начиная с 2012 г., в виде пленарных заседаний и сессий стендовых докладов по направлениям. В этом году ученые представили 30 устных и 3 стендовых доклада.

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. Обращение с отходами различных типов, развитие жидкосольевых реакторных технологий, водородная энергетика, подходы к крупномасштабному производству водорода и обоснование безопасности такого производства — вот темы, вызвавшие наибольший интерес участников.

«Особенностью этого семинара стало то, что исследователи затрагивали вопросы перехода научных исследований в практическую плоскость, — говорит начальник отдела РФЯЦ–ВНИИТФ И.Р. Макеева. — Я считаю, что сейчас в области замыкания ядерного топливного цикла мы подошли к тому моменту, когда наши научные результаты готовы превратиться в конкретные технологии. Причем они сейчас обсуждаются

само по себе является очень важным вопросом. Мне бы хотелось отметить, что основные дискуссии на семинаре прошли именно по теме обращения с высокоактивными отходами. Это казалось как быстрых реакторов, так и тепловых».

Всё сообщество, вовлеченное в проектное направление «Прорыв», сейчас сосредотачивает усилия, чтобы проектные технологии были реализованы. Заместитель директора Частного учреждения по обеспечению научного развития атомной отрасли «Наука и инновации» ГК «Росатом» А.Ю. Шадрин, доклады которого всегда вызывают большой интерес, рассказал, что в настоящее время на АО «СХК» начинается макетирование оборудования для модуля рефабрикации топлива. Т.е. если до этого всё топливо для пуска реактора типа БРЕСТ-300 предполагалось производить из слабоактивных материалов, то при рефабрикации топлива предполагается производство его из гораздо более активных регенерированных материалов, содержащих минорные актиниды (америций и нептуний). Большим успехом стало получение в прошлом году топливных таблеток с включением этих минорных актинидов в опытном масштабе. Это существенный шаг для того, чтобы приблизить момент, когда получится реальное замыкание ядерного топливного цикла.

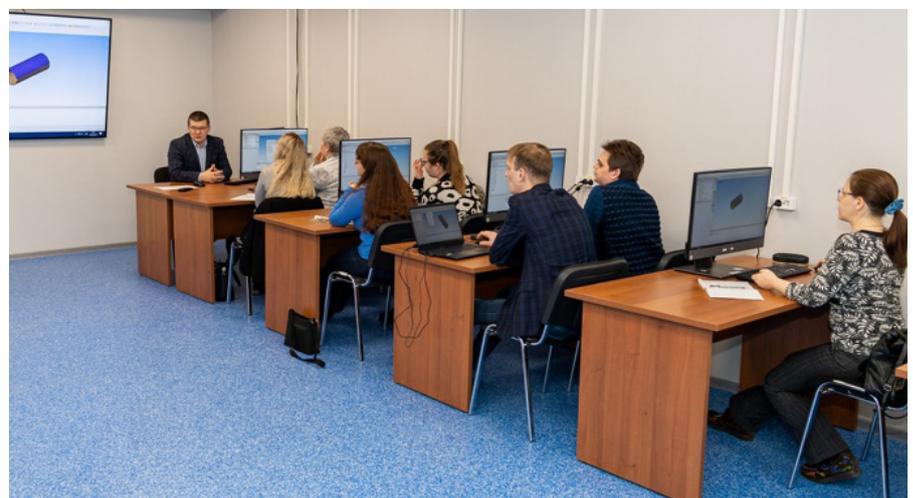
Завершился семинар подписанием итогового документа, в котором отражены пожелания и предложения по оптимизации дальнейшей работы.



В.А. Симоненко

на таком уровне: как сделать наиболее оптимальным обращение с РАО — что

Фотофакт



Новые проекты в «Новом Снежинске». Первые слушатели прошли обучение в Региональном центре компетенций суперкомпьютерного моделирования по программе повышения квалификации «Логос Прочность»

Тема номера

Новые бизнесы

Водородная энергетика – одно из приоритетных направлений научно-технического развития отрасли и предприятия. В прошлом году в РФЯЦ–ВНИИТФ совместно с АО «Концерн «Росэнергоатом» были выполнены научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по системному обеспечению функционирования и безопасности водородной энергетике, включая создание установок и проведение пилотных экспериментов. Это лишь часть большей и многоплановой работы, которая проводится сегодня в институте.

Текст: Сергей Пасюков / Фото: Борис Сорокин



Сотрудники НИО-4 М.А. Томилов и А.А. Тараканов осуществляют подготовку испытаний рекомбинатора водорода внутри экспериментальной установки БМ-П

Несмотря на то что на сегодняшний день водород является одним из наиболее востребованных промышленностью газов, чаще всего он вырабатывается и используется на одном и том же предприятии. В свою очередь разрабатываемые технологии энергетике, основанной на водороде, предполагают его наработку, транспортировку и хранение в больших количествах. Эти области не до конца исследованы на предмет безопасности, а учитывая высокую пожаро- и взрывоопасность этого газа, необходимы инструменты прогнозирования и анализа аварийных процессов, которые могут произойти на всех этапах технологической цепочки использования водорода.

Сегодня основной целью, стоящей перед сотрудниками ВНИИТФ, является экспериментальное и численное моделирование возможных аварийных процессов и создание на их основе инструментов для анализа

безопасности водородной энергетики. Созданные инструменты будут применяться разработчиками и проектировщиками технологий водородной энергетики для минимизации риска аварийных ситуаций, то есть для снижения вероятности возникновения аварий и степени ущерба, который может быть нанесен объектам водородной энергетики.

Решение поставленных задач осуществляется за счет разработки и создания экспериментального комплекса, на котором происходит фактическая отработка технологических решений по безопасным способам обращения с водородом на этапах производства, транспортировки и хранения водорода и их интеграции в промышленность и энергосистемы России. Экспериментальные данные необходимы для разработки численных моделей аварийных процессов, критериев взрывобезопасности газовых составов и средств смягчения ава-

ридных последствий. Развитие водородной энергетики является ответом всего мирового сообщества на угрозу глобального потепления. Снижение эмиссии углекислого газа в атмосферу при ежегодном росте энергопотребления может произойти только при постепенном отказе от использования электростанций, работающих на ископаемом топливе, в пользу ветряных, солнечных, гидро- и атомных электростанций. При этом водород может заменить углеводородные энергоносители и использоваться как накопитель и источник энергии в топливных элементах энергетических установок для наземного, водного и воздушного транспорта, в газовых турбинах и котлах. Спрос на водород есть в металлургической промышленности, сельском хозяйстве, на удаленных и северных территориях.

В настоящее время основными способами получения водорода в России являются паровая конверсия природного газа и электролиз воды. Доступность сырьевой базы для производства водорода является очевидным достоинством его использования в возобновляемой и низкоуглеродной энергетике. Использование природного сырья для получения водорода является лишь переходным этапом к полностью возобновляемой энергетике, тем не менее оно позволит снизить углеродный след уже в ближайшее время, т.к. углекислый газ, образующийся в процессе паровой конверсии углеводородов, будет улавливаться и размещаться на долговременное хранение.

ридных последствий. С помощью этих программных средств оценивается количественная мера риска конкретных технологических решений, строится зона поражений и безопасных расстояний для персонала. На основе этих данных будут уточняться действующие нормы и правила безопасности, без которых невозможно становление, функционирование и устойчивое развитие водородной энергетики.

На предприятии создается химико-технологическая лаборатория, в которой будет работать электролизный

Новые бизнесы

◀ с. 3

участок, где планируется проводить сравнительный анализ электролизеров и другого технологического оборудования, формировать рекомендации по оптимизации технологий, выявлять слабые места в части безопасности. Также запланировано создание участка по производству отечественных протонно-обменных мембран для топливных элементов с целью создания и производства энергоустановок и электролизеров.

Возможности и опыт ядерного центра позволили в кратчайшие сроки создать экспериментальный комплекс мирового уровня, оснащенный прецизионными измерительными методиками, на котором к настоящему времени уже проведены сотни исследований. Он состоит из набора лабораторных стендов и полигонных установок, предназначенных для детального исследования процессов истечения, воспламенения и горения



Е.В. Безгодов в ходе подготовки к эксперименту по водородной безопасности

водорода в различных аварийных сценариях. К концу 2022 года, после

введения в эксплуатацию нескольких крупномасштабных установок, которые позволят проводить испытания участков производства, компримирования, сжижения, хранения водорода, РФЯЦ–ВНИИТФ станет одним из самых крупных и современных центров по изучению водородной безопасности.

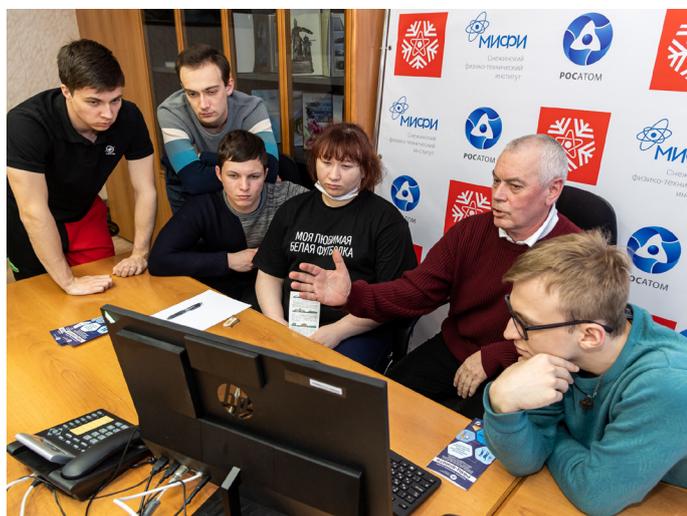
В завершении стоит отметить, что в современных условиях невозможно решить проблемы безопасности водородной энергетики силами одного института, поэтому по данному направлению РФЯЦ–ВНИИТФ работает в сотрудничестве с другими структурами Росатома: в части обеспечения водородной безопасности на атомных станциях – с АО «ВНИИАЭС» и АО «ОКБМ Африкантов»; с разработчиками технологий электролиза НПО «Центротех» и конверсии метана НПО «Луч». Предприятие находится в тесном взаимодействии с научным центром по ядерной безопасности НТЦ ЯРБ, с Российской академией наук (ИБРАЭ РАН, ОИВТ РАН и др.) и Курчатовским институтом.

Готовим кадры

ЛаПлаз в Снежинске

19 бакалавров Института лазерных и плазменных технологий НИЯУ МИФИ (ЛаПлаз) приехали в ядерный центр, чтобы своими глазами увидеть современные научные установки и узнать о фундаментальных и прикладных исследованиях, которые проводятся в РФЯЦ–ВНИИТФ.

Текст: Светлана Лаврова / Фото: Борис Сорокин



Начальник научной лаборатории И.В. Глазырин рассказывает о направлениях работы ядерного центра

Студентов ждала очень насыщенная программа. Они познакомились с работой различных лазерных установок РФЯЦ–ВНИИТФ, технологией изготовления лазеров, послушали лекции ученых ядерного центра о математическом моделировании физических процессов, изучении свойств веществ при экстремальных воздействиях, моделировании коронавирусной эпидемии современными методами и о других научных направлениях.

У ребят была возможность в неформальной обстановке пообщаться со специалистами ядерного центра и задать все интересующие вопросы. «Цель этих встреч состоит в том, чтобы ребята знали, что сюда можно приехать на практику, и было видно, к кому они могут приехать. Для студента важны две вещи: первая – это поставленная научная задача, которая может быть долгое время перспективной, а вторая – это то, чтобы им занимались. Второе обстоятельство (наставничество, – *Ред.*), как оказалось, мало где есть. У нас студент, попадая в коллектив, работает совместно с ученым-руководителем», – рассказал начальник научно-теоретического отдела ВНИИТФ П.А. Лобода.

В одном из своих отзывов о Снежинске представители Laplasian поделились впечатлениями и выразили явную заинтересованность: «Плотность культуры и интеллекта на квадратный метр зашкаливает. Потрясающие люди: увлеченные своим делом, общительные, гостеприимные. Оборудование, не имеющее аналогов в России (а в мире – единицы). Сосны, березы, озера, воздух. И еще раз – увлеченные своим делом люди. Для студентов и выпускников здесь есть возможности, над которыми стоит всерьез подумать».

Профессионалы

Откуда кадры?

На протяжении многих лет кадровый состав РФЯЦ–ВНИИТФ комплектуется за счет приема молодых специалистов из разных ведущих вузов страны. Но на Государственном заводе № 2 сложилась необычная традиция. Основная часть специалистов по энергонасыщенным материалам (свыше 90%) – выпускники Казанского национального университета (в прошлом Казанского химико-технологического института).

Текст: Н.Г. Багаветдинов / Фото: Б.В. Сорокин

На Государственном заводе № 2 с момента его образования над анализом, синтезом и разработкой новых энергонасыщенных материалов работали специалисты, имеющие образование: инженер-химик-технолог. Это инженеры Казанского химико-технологического, Ленинградского технологического и Куйбышевского политехнического институтов.

Специалисты первого поколения (1955–1965 гг.) заложили основы будущего производства, создали две лаборатории по исследованию и разработке новых энергонасыщенных материалов, анализу и входному контролю. Сегодня инженеры-технологи цехов завода продолжают достойно сохранять традиции старшего поколения. Разработанные ими технологии стали ключевыми направлениями развития спецхимии и второго производства.

Не менее важным направлением работы химиков является проведение научно-исследовательских работ. Специалисты научно-исследовательской лаборатории создают новые вещества, разрабатывают методики анализа составов, технологию переработки и выдают свои рекомендации. Есть и определенные успехи. Так, в 2021 г. на XXIV Московском международном салоне изобретений и

инновационных технологий «Архимед-2021» серебряной медали был удостоен пластичный взрывчатый состав, созданный на заводе.

Большую часть инженерно-технических сотрудников всегда составляли выпускники из Казани. Еще работают специалисты, прибывшие на Урал в 1980-е гг. (И.Р. Шакиров, Р.Г. Шакирова, Н.Г. Багаветдинов), а также выпускники, поступившие на работу в начале 2000-х гг. (В.Ю. Трутнев, И.А. Миронов и др.). Специалисты приезжают ежегодно, каждый из них оказался в городе неслучайно. В основном это те, кто стремится работать по профессии и использовать свои знания на благо страны. Многие из них уже стали руководителями, но остались верны той профессии, которую выбрали, и продолжают трудиться над разработкой новых составов, методик анализа, отработкой уникальных технологий снаряжения и изготовления деталей. «Я получаю удовольствие от своей работы, т.к. почти каждый день вижу, как по моей технологии из порошкообразного материала создается геометрическое тело – конкретная деталь, – поделился начальник технической группы завода Р.Н. Латыпов. – Затем деталь проходит определенный цикл проверки, обработки и выдается заказчику для проведения необходимых исследований и испытаний».

Главный технолог завода В.Ю. Трутнев подчеркнул, что условия, которые предлагал институт в начале 2000-х гг. не могло заявить ни одно другое предприятие: «Это интересная творческая работа, социальный пакет, обустроенное жилье в общежитии в виде городской квартиры, подъемные для приобретения необходимых вещей, постоянная забота и помощь со стороны коллег, наставничество, обучение, возможность карьерного роста и достойная зарплата. Я нисколько не жалею, что приехал сюда. Очень важно ощущать гордость за свою работу, значимость того, что делаешь».

РФЯЦ–ВНИИТФ и город Снежинск привлекают специалистов еще и тем, что здесь созданы благоприятные условия для жизни, учебы и спорта.

Мы рады, что к нам едут специалисты. Уверены, что новое поколение ребят продолжат работу по совершенствованию и развитию спецхимии, и задачи, стоящие перед заводом № 2, будут успешно решены.



Выпускники из Казани

Коллектив ВНИИТФ

Команда профессионалов

За свою 50-летнюю историю специальный научно-исследовательский отдел (СНИО) зарекомендовал себя как коллектив, состоящий из высококвалифицированных специалистов, способных решить любые задачи.

Текст: Вячеслав Елисеев / Фото: из архива отдела



Коллектив отдела, 1988 г.

СНИО был образован 29 марта 1972 г. приказом директора института № 359 в составе КБ-2. Основанием послужило постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 1 октября 1970 г. Создавался СНИО как исследовательский и методический центр института, осуществляющий свою деятельность в тесном контакте с подразделениями, а общая координация работ СНИО возлагалась на заместителя директора по режиму.

Первым руководителем отдела был назначен Геннадий Матвеевич Головин. Используя свой колоссальный опыт, он обучал работников СНИО практическим приемам работы.

С годами сфера деятельности отдела в институте менялась, постепенно приближаясь к его основной деятельности. Отдел регулярно пополнялся квалифицированными кадрами, организовывались новые рабочие места, укомплектованные уникальным обо-

рудованием. С оглядкой на научно-технологический прогресс открывались новые виды деятельности, которые впоследствии становились отдельными направлениями.

Специалисты отдела по-настоящему увлечены своим делом. Они регулярно проходят обучение в специализированных центрах и участвуют в разработке законодательных и нормативных документов, а их компетенции и опыт позволяют выполнять работы на договорной основе предприятиям УРФО и далеко за его пределами. Отдел регулярно реализует ППУ и ПСР-проекты на уровне всего института.

За годы работы СНИО показал себя как кузница кадров: бывшие работники, прошедшие «школу» отдела, в настоящее время занимают высокие руководящие посты в ядерном центре и на других предприятиях отрасли. Успехи сотрудников достойно отмечены правительственными наградами, благодарностями ГК «Росатом», руководства предприятия и другими знаками отличия.

В СНИО работают люди с активной жизненной позицией, они принимают участие не только в производственной и общественной жизни подразделения и института, но и города, и отрасли в целом. Участвуют в экологических маршах, спортивных соревнованиях и других мероприятиях. Работники отдела предпочитают активный отдых: туризм, рыбалку, охоту. Особой популярностью в отделе пользуется футбол.

Поздравляем сотрудников отдела и его ветеранов с юбилеем СНИО, желаем крепкого здоровья, счастья, творческих и производственных успехов!

Доска объявлений

Наша Победа. Моя история

Уважаемые коллеги!

9 мая мы отмечаем всенародный праздник – День Победы. Редакция «Ядерной точки. RU» призывает вас продолжить живую связь времен: вспомнить своих родных – героев войны и тыла, рассказать о них на страницах корпоративной газеты. Ценными иллюстрациями станут фотографии наград, фронтовых писем, семейных реликвий. В проведении фотосъемок артефактов военного времени редакция готова оказать помощь!



Для публикации в газете нужно прислать текст и фотографии в формате jpeg до 15 апреля на почту press@vniitf.ru. По всем вопросам обращайтесь к Татьяне Кузнецовой по тел. 5-22-48 или корпоративной почте СИЛС.

Группа НТС и А сообщает

21 марта 2022 г. состоялось заседание диссертационного совета по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук главным инженером – заместителем начальника отделения НИО-3 С.В. Акуловым по специальности «Технология приборостроения».

На основании результатов тайного голосования диссертационный совет единогласно принял решение присудить С.В. Акулову ученую степень кандидата технических наук.

Коллектив ВНИИЭФ

Обеспечивая безопасность

35 лет назад, 1 марта 1987 г., министром МСМ Л.Д. Рябевым был подписан приказ о создании во ВНИИП отраслевой лаборатории.

Текст: Дмитрий Кириллов / Фото: из архива отдела

Создание лаборатории стало закономерным итогом повышенного внимания к вопросам обеспечения безопасности. Инициатором создания отраслевой лаборатории являлся главный конструктор ВНИИП Б.В. Литвинов. Его предложение поддержали главные конструкторы ВНИИЭФ, а также начальник 5-го ГУ МСМ Г.А. Цырков.

Отраслевая лаборатория первоначально входила в состав газодинамического сектора КБ-1. На должность начальника лаборатории был назначен непосредственно занимавшийся исследованиями вопросов взрывобезопасности опытный и энергичный кандидат технических наук Г.А. Новиков. В состав лаборатории вошли прошедшие конкурсный отбор специалисты: А.И. Капустян, А.М. Харитонов, В.Н. Ахлюстин, В.А. Губанов, Б.Н. Смирнов, В.И. Беляков, Ю.П. Лысенко, Ю.А. Абрамов, В.А. Шукин, Л.Н. Барышников. При взаимодействии с Б.В. Литвиновым за короткое время они смогли организовать работу и определить основные направления деятельности.

Отраслевая лаборатория была реорганизована дважды. В 2017 г. подразделение получило нынешнее наименование: «Отраслевой научно-методический центр надзора за

специальной безопасностью № 190» (ОЦНСБ).

Широкий и разносторонний круг задач, решаемых специалистами ОЦНСБ. В первую очередь, это осуществление отраслевого надзора и оценка состояния обеспечения специальной безопасности на предприятиях ядерного оружейного комплекса. Особую роль занимает разработка методов анализа рисков. Также центр совершенствует нормы и правила, здесь разрабатывается программное обеспечение для выполнения задач, стоящих перед ним. Сотрудники ОЦНСБ являются членами ряда комиссий по рассмотрению заявочных материалов на выдачу сертификатов-разрешений на конструкцию и транспортирование (перевозку) упаковок с изделиями, проводят экспертизу документов, необходимых для получения лицензии ГК «Росатом», а также обеспечивают экспертную поддержку Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Росатома.

ОЦНСБ на протяжении многих лет выполняет функцию аналитического и координационного центра в сфере надзора за специальной безопасностью. Центр является инициатором создания системы обеспечения спе-

циальной безопасности в ядерном оружейном комплексе. При его непосредственном участии был разработан ряд основополагающих документов в области безопасности, действующих в отрасли в настоящее время. С 2002 по 2019 г. в состав ОЦНСБ входил отдел лицензирования, сертификации и качества.

За рабочими буднями центра стоят судьбы людей, преданных своему делу, работающих на благо обеспечения безопасности в одном из значимых на сегодняшний день комплексов атомной отрасли.

Значительный вклад в решение задач центра внесли О.М. Мамаюсов, В.А. Шукин, Б.А. Ветчинкин, А.И. Ушаков, А.С. Шмаков, С.Г. Фадеев, Ю.В. Натаров, Н.И. Матвеев, В.А. Чеботников, В.А. Гришунин, Ю.И. Романиков, Н.И. Пашков, С.В. Вологодский, Г.Г. Киселев, М.И. Майоров, А.В. Лобанов, А.М. Харитонов, В.И. Жуков, В.С. Петрачков, В.И. Лашко, В.А. Зикрач, Н.Н. Пироженко, Л.М. Зуева, О.С. Ларионова, А.П. Усачёв, А.В. Сарычев, А.В. Фёдоров, Г.И. Денисов, С.И. Соколова, Е.Е. Кузнецов, Ю.А. Ерохин, С.М. Минов и многие другие. Бесценным секретарем начальника ОЦНСБ с 1998 г. является О.В. Первушина.

По итогам выполнения важных государственных задач, за добросовестный и многолетний труд многие сотрудники были отмечены наградами и поощрениями различных уровней.

В честь 35-летия ОЦНСБ от всей души поздравляем бывших и действующих сотрудников с этой знаменательной датой. Желаем всем крепкого здоровья, огромного счастья и больших успехов во всех начинаниях!



Коллектив и ветераны отдела, 2015 г.

Уважение

Век прожить

15 марта исполнилось 100 лет ветерану Великой Отечественной войны, ветерану ядерного центра Антонине Тимофеевне Фатеевой.

Текст: Татьяна Кузнецова / Фото: Елена Медведева

С юбилейным днем рождения Антонину Тимофеевну поздравили председатель Совета ветеранов РФЯЦ–ВНИИТФ А.Л. Подъезжих и заместитель главы Снежинского городского округа И.В. Мальцева. Гости вручили поздравительные открытки и подарки.

Антонина Тимофеевна родилась 15 марта 1922 г. в селе Тугулым Свердловской области. Когда началась война, Антонина записалась на фронт добровольцем. Она вспоминала, что при отправке тугулымских призывников в декабре 1942 г. мать с сестрой сняли ее с поезда. Позже она всё-таки сбежала и добралась до Златоуста, где формировалась ее зенитно-артиллерийская воинская часть. Вскоре их



повезли через Москву на Ленинградское направление.

Артиллерист, рядовая Петрова (это девичья фамилия Антонины Тимофеевны) в составе расчета управляла наведением на цель зенитной установки. Было трудно, шли тяжелые бои, работали по тревоге. Немало было сбито вражеских самолетов! В одном из боев, при неожиданном налете немецких машин ее контузило, взрывной волной отбросило в яму, засыпало землей. Она не помнила, как ее доставили в госпиталь, сколько времени там провела.

После реабилитации Антонина встала в строй, затем еще несколько раз попадала в госпиталь. В последние месяцы войны служила в зенитно-артиллерийском полку уже телефонисткой. После демобилизации в августе 1945 г. вернулась в родной Тугулым. В 1946 г. вышла замуж. В 1961 г. семья приехала в Снежинск. Антонина Тимофеевна работала копировщицей в КБ-2.

А.Т. Фатеева награждена медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», орденом Отечественной войны II степени, медалью Жукова и многими юбилейными наградами.

Свободное время

Удачный клев

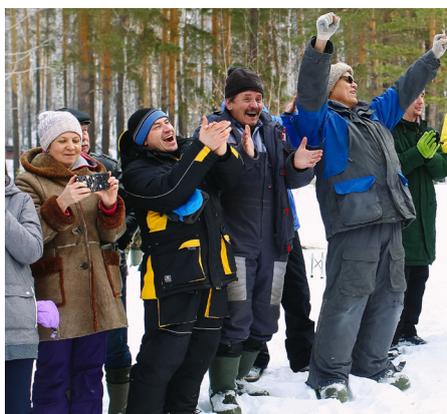
Рыбалка – дело непредсказуемое, но азартное. Лов рыбы со льда требует терпения, внимательности и таланта. У заядлых рыбаков есть свои особые приметы, навыки.

Текст: Татьяна Кузнецова / Фото: Максим Поляков



Синара встретила первых рыбаков ранним утром 20 марта. Сюда прибыли команды из 12 подразделений ядерного центра.

Приглашали всех желающих от мала до велика, поэтому «Праздник



рыболова» стал по-настоящему семейным: рыбачили с детьми, с коллегам, подключились и ветераны. Более 100 участников боролись в рыболовных умениях, а также в скорости бурения лунок. Судьи следили

за ходом соревнований, учитывали каждый пойманный «хвост» и вес улова.

Самая первая рыбка попала на удочку К.М. Просвирнина, а самая большая (судак, 236 г) – Д.В. Вавасову. Лучшей женщиной-рыбачкой признана С.В. Каманцева, лучшим юным рыболовом – Никита Вербовский. В личном первенстве 1-е место занял К.М. Просвирнин, 2-е – у В.Г. Криночкина, на 3-м месте Д.А. Козлов.

Победителем в командном зачете стала команда «Fishka» в составе: В.С. Краев, Е.А. Денисов, В.А. Кубяк. Серебро завоевали В.П. Клементьев, В.Г. Криночкин, В.В. Мурдасов – команда «Аксакалы», а бронза досталась команде «Веселые ребята»: К.М. Просвирнин, И.Г. Галиуллин, К.В. Хаиртенов.

Самым быстрым в бурении лунок стал В.П. Горбунов.

В завершение состязаний всех участников ждали ароматная уха, плов и горячий чай. Мероприятие организовано силами профсоюзного актива института при поддержке ППО РФЯЦ–ВНИИТФ.