



3 Совместный НТС

В Центре научного и делового сотрудничества РФАЦ–ВНИИТФ прошло совместное заседание научно-технического совета ядерного центра и президиума УрО РАН.

6 Демонтаж завершен

В Снежинске продолжается капитальный ремонт в помещениях детской и городской поликлиник.

7 Битва таланта и вкуса

В преддверии Дня работника торговли в ядерном центре прошел конкурс профмастерства на звание «Лучший повар».

Тема номера

Вами славен ВНИИТФ!

Сотрудники ядерного центра стали победителями отраслевой программы признания «Человек года Росатома» по итогам 2021 г.

Имена лауреатов и призеров объявили 14 июля на сцене Московского международного Дома музыки.

В число победителей и призеров вошли 17 сотрудников ядерного центра.

Получить заветную статуэтку было непросто: на конкурс поступило 2855 заявок – абсолютный рекорд за

все девять лет существования атомного «Оскара».

На страницах этого номера газеты победители, наши герои, прославляющие РФАЦ–ВНИИТФ далеко за его пределами, рассказали, что для них значит эта награда и как они к ней пришли.

Новости ВНИИТФ

Итоги и планы

Первый в этом году День директора прошел в РФЯЦ–ВНИИТФ 22 июля. В своем докладе М.Е. Железнов рассказал о результатах работы ядерного центра за первые шесть месяцев и определил задачи на ближайшую перспективу.

Текст: Анастасия Орлова / Фото: Андрей Карачинский



«В отличие от предыдущих лет у нас довольно системной стала работа не только по основной деятельности, но и по прочей продукции. За первое полугодие выполнен существенный объем работ, получены средства. Это позволяет коллективу стабильно продолжать трудиться, за что я очень благодарен всем, кто в этом участвует. Но и по основной деятельности, хочу ска-

зать, что те работы, которые были у нас в планах, тоже выполнены успешно», — отметил Михаил Евгеньевич.

На начало года было заключено 56 контрактов на выполнение НИР и ОКР. Все работы производятся в установленные сроки. Ожидается, что выручка от реализации прочей продукции в 2022 г. составит 6 млрд 800 млн рублей.

Отдельно директор ядерного центра остановился на вопросе кадровой политики. Сегодня во ВНИИТФ трудятся один академик РАН, три члена-корреспондента, 45 докторов и 230 кандидатов наук. За выполнение особо значимых работ в текущем году всеми видами поощрений были отмечены 483 сотрудника.

На предприятии продолжается реализация научных и образовательных инициатив. Подготовлена концепция развития Национального центра науки и технологий, завершается формирование его основных направлений деятельности, которые будут связаны с прикладной наукой и призваны укрепить технологическую независимость страны.

М.Е. Железнов также рассказал о преобразованиях в социальной сфере: модернизации городской системы здравоохранения, реализации корпоративной программы «Здоровье», реконструкции базы отдыха «Озерки», лыжного стадиона, спортивного комплекса «Авангард» и предстоящем ремонте в столовой № 13.

В конце своего доклада директор подчеркнул: «Год начали хорошо, давайте так же его и завершим. Второе полугодие будет очень ответственным».

Традиционно в конце Дня директора М.Е. Железнов ответил на вопросы работников предприятия. Подробные ответы размещены в корпоративной сети.

В консорциуме

РФЯЦ–ВНИИТФ вошел в созданный по инициативе Росатома консорциум разработчиков и потребителей систем проектирования и математического моделирования (CAD/CAE систем).

**ПЕРЕХОД: ОТ ВЫЗОВОВ К НОВЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ
TRANSITION: FROM CHALLENGES TO NEW OPPORTUNITIES**



Соглашение было подписано 5 июля на выставке «Иннопром-2022». Консорциум реализует проект по обеспечению технологической независимости российской промышленности в области проектирования, суперкомпьютерного моделирования и инженерного анализа как инструментов создания, обоснования работоспособности и надежности промышленных изделий и оборудования в различных областях экономики.

В подписанном соглашении участники декларировали намерение создать Национальную CAD/CAE-платформу путем взаимной интеграции программных решений, а также планируют объединить научно-технические знания, навыки и компетенции, что позволит к 2027 г. превзойти функциональные возможности зарубежных лидирующих аналогов.

Развитие

Совместный НТС

11 июля в Центре научного и делового сотрудничества РФЯЦ–ВНИИТФ прошло совместное заседание научно-технического совета ядерного центра и президиума УрО РАН.

Текст: Анастасия Орлова / Фото: Сергей Кочубей



Свыше пятидесяти ученых – представителей научно-исследовательских организаций Москвы, Уральского и Сибирского отделений Академии наук, а также отраслевых институтов ГК «Росатом» – собрались вместе, чтобы обсудить предложения по направлениям работ Национального центра науки и технологий. Заседание было посвящено 90-летию со дня рождения выдающегося ученого, академика Е.Н. Аврорина.

Почетными гостями встречи стали родные Е.Н. Аврорина – вдова, сын и внуки, а также друзья. Обращаясь к

присутствующим, научный руководитель ядерного центра Г.Н. Рыкованов отметил, что Евгений Николаевич положил начало взаимодействию академических институтов страны и РФЯЦ–ВНИИТФ. Он также добавил, что ближайший НТС ЯОК, который запланирован на осень, будет посвящен юбилею выдающегося ученого.

«С именем Евгения Аврорина на предприятии связано практически всё, – рассказал директор РФЯЦ–ВНИИТФ Михаил Евгеньевич Железнов. – Многие сегодняшние руководители и в научном, и в административной блоке считают себя его учениками. Он очень дорожил семьей и коллегами. Он очень много сделал для ядерного центра, для Росатома и России. Евгений Николаевич – достойный пример гражданина нашей великой страны».

Совместное заседание научно-технического совета РФЯЦ – ВНИИТФ и президиума УрО РАН проходило в течение всего рабочего дня. На встрече была обозначена концепция научной программы Национального центра науки и технологий, а также прозвучали доклады по направлениям: перспективы микроэлектроники; компьютерное моделирование и информационные технологии, электрофизические и лазер-плазменные технологии; технологии атомной и водородной энергетики; оптоэлектронные и лазерные системы; энергетические материалы, технологии их применения и регистрации быстропротекающих процессов и другие.

По словам заместителя председателя УрО РАН Николая Варфоломеевича Мушниковца, эта встреча позволит выработать программу Национального центра науки и технологий, что в будущем придаст импульс развитию совместных работ, которые будут интересны для институтов РАН, РФЯЦ–ВНИИТФ и страны.

Актуально

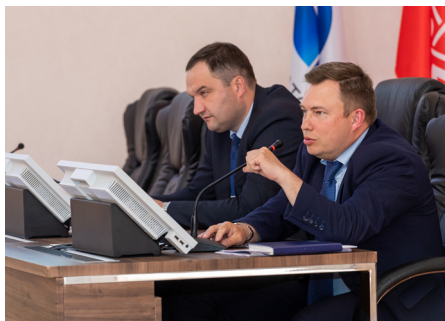
Безопасный труд

5 июля в РФЯЦ–ВНИИТФ прошел День безопасности. В нем приняли участие руководители разных уровней и ряд специалистов всех подразделений ядерного центра.

В ходе мероприятия присутствующие обсудили состояние обеспечения безопасности во ВНИИТФ и развитие культуры безопасности. За шесть месяцев текущего года на предприятии не было допущено ни одного случая производственного травматизма.

Также были оглашены результаты инспекционного контроля РФЯЦ–ВНИИТФ в 2021 г., в качестве положительного отмечен опыт завода № 1 по организации проверки знаний персонала и отработки практических навыков электротехнического персонала.

Главный инженер предприятия И.В. Мамаев акцентировал внимание присутствующих на том, что ос-



новная задача руководителей всех уровней – обеспечение безопасных условий труда сотрудников на протяжении всей рабочей смены. Также он отметил, что именно руководители несут персональную ответственность за невыполнение обеспечения требований безопасности при исполнении

трудовых функций подчиненными работниками и производственный травматизм.

В завершение Дня безопасности состоялась церемония награждения победителей конкурса «Экологически образцовое подразделение РФЯЦ–ВНИИТФ».

Лучшим в этом году стал коллектив одной из лабораторий завода № 2. Второе место – у НИИКа, а тройку призеров замкнул завод № 1.



И.В. Мамаев вручил награду за первое место представителям лаборатории завода № 2

Вами славен ВНИИТФ!

◀ с. 1



Команда «КИТ»

Специальный приз председателя наблюдательного совета, приуроченный к Году науки и технологий

«Стать лауреатом конкурса “Человек года Росатом” — непростая задача, — говорят победители. — Это связано с увеличившимся количеством конкурсантов и введением многоступенчатого отбора. Поэтому получить награду как в личной, так и в командной номинациях одинаково сложно, но в коллективе гораздо интереснее работать и результат получается более грандиозный».

Команда «ЩИТ»

Номинация «За оборонеспособность страны»

«Такая награда — это завершающий результат проделанной работы, когда руководством предприятия и отрасли подтверждается и признается значимость решенной задачи, — поделились члены команды. — Это приносит удовлетворение от инженерной деятельности и стимулирует не снижать достигнутую результативность».

Коллектив гордится, что в требуемые сроки была завершена важная разработка, а три предприятия отрасли освоили серийное изготовление комплекса приборов, обеспечивающего основные характеристики раз-

Атомный «Оскар» — это высокая оценка труда большого коллектива, который работал и продолжает работать над созданием комплекса импульсной томографии. Состав этого коллектива выходит за рамки команды, которая по условиям конкурса не может превышать десяти человек, и включает других сотрудников РФЯЦ–ВНИИТФ, а также коллег из ИЯФ СО РАН (г. Новосибирск).

«Для нас это признание нашего вклада в научно-технологическую независимость страны, что в настоящее время является одним из основных вызовов, — подчеркивает команда. — Это мотивация на новую работу и вза-

работанного объекта новой техники. Технические решения всех приборов защищены патентами РФ.

Достигнуть отличного результата помогли глубокие знания и опыт, творческий подход к разработкам конструкторов нашего предприятия и ответственное отношение технологов смежных организаций к серийному освоению. Немаловажное значение имела слаженность и сплоченность коллектива, члены команды знают друг друга не одно десятилетие.

«Если у вас есть значимые достижения, отвечающие всем критериям, то надо обязательно участвовать в этом конкурсе, — дают совет победители сотрудникам предприятия. — Для

тие новых вершин. Любая награда или поощрение — конечно, очень важное и приятное событие. Но еще большее значение она имеет для коллектива, в котором работает сотрудник, показывая, что добросовестный труд всегда будет заслуженно отмечен. Плюс ко всему сказанному, это гордость для наших родных и близких и отличный пример в воспитании детей».

Все члены команды внесли личный существенный вклад в эту работу, что позволило добиться такого важного результата, а именно: создания и вывода на проектные параметры основных элементов комплекса импульсной томографии — линейного индукционного ускорителя ЛИУ-20

Р.В. Протас, Л.Н. Мыльников, П.А. Колесников, А.Р. Ахметов, О.А. Никитин, Д.С. Смирнов, В.Ю. Эварт, Ю.В. Топычканов, С.Д. Хренков, А.В. Елизарьев

и детектирующей станции (ДС) системы регистрации теневого рентгеновских изображений, в которых заложены новые технические решения. Созданный на базе ЛИУ-20 и ДС рентгенографический комплекс не имеет аналогов в мире. Он предназначен для проведения экспериментов, которые позволят выйти на новый уровень понимания физики пучков заряженных частиц; проникать внутрь объектов и изучать развитие ударных и детонационных волн, сложных газодинамических течений; разрабатывать новые физико-математические модели многих процессов, в том числе в интересах национальной безопасности.

этого достаточно критически оценить свои результаты, получить поддержку руководства. И стоит помнить, что участники представляют не только себя, но и весь РФЯЦ–ВНИИТФ».

«Лично для меня имело большое значение то, что меня сопровождал внук, — поделился руководитель команды. — Надеюсь, что, побывав на таком масштабном мероприятии, он понял, как это здорово работать в ГК “Росатом”, где решаются самые грандиозные научные, технические и хозяйственные задачи. Хочется, чтобы династию атомщиков, которую начали дедушка и бабушка, а подхватили мать и отец, продолжило бы и третье поколение, то есть мои внуки».

А. А. Овечкин

1-е место в номинации «Научный сотрудник»

В РФЯЦ–ВНИИТФ работаю 12 лет. Я окончил кафедру теоретической ядерной физики МИФИ, поддерживающую связь с ядерным центром, поэтому знал, что в Снежинске и Сарове созданы условия работы для физиков-теоретиков. Получилось так, что выбрал Урал.

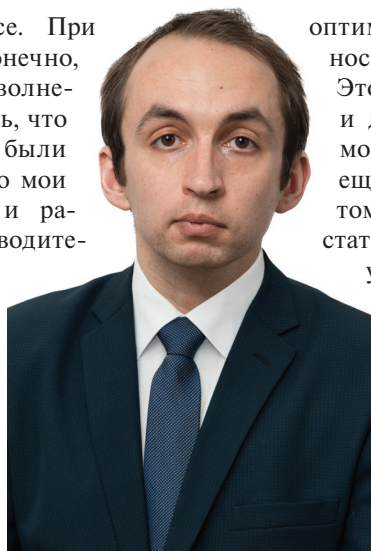
Мне интересна моя профессия, и, что очень важно, я получаю от нее удовольствие. С самого начала научной деятельности мне повезло с интересной задачей. При первой встрече руководитель моей практики в РФЯЦ–ВНИИТФ В.Г. Новиков предложил задачу для диплома бакалавра, которая затем переросла в диплом магистра, в диссертацию, и до сих пор я продолжаю работать в этом направлении. Как и у каждого ученого, у меня есть свои наклонности, сильные и слабые стороны. Работа, которой я занимаюсь, позволяет мне проявлять в основном сильные стороны, так что я считаю, что нахожусь на своем месте.

Для меня большая честь, что мне доверили представлять ядерный

центр в конкурсе. При награждении, конечно, присутствовало волнение. Хочу отметить, что таким образом были оценены не только мои достижения, но и работа моего руководителя П.А. Лободы, моих коллег, с которыми я работал над исследованиями свойств веществ и возможностью практического использования получаемых результатов, это:

В.В. Попова, Е.Е. Миронова, А.А. Рыкунов, Н.А. Смирнов, А.Л. Фальков, В.М. Елькин, В.Н. Михайлов, А.С. Королёв, А.А. Шадрин, А.В. Каравачев, Е.Ю. Акулинина, М.Е. Березовская. Отдельно хочу поблагодарить Н.Г. Карлыханова, без него важная часть работы, за которую я был выдвинут на конкурс, была бы невозможной.

Для достижения хороших результатов, необходимо всегда сохранять



оптимизм, с какими бы сложностями вы ни сталкивались. Это касается как работы, так и других сфер жизни. Помимо внутреннего настроя мне еще помогают занятия спортом. Они восполняют недостаток движения, полезны для умственной деятельности. Хотя работа и сидячая, но физическая подготовка в ней тоже важна, например чтобы необходимое время сохранять концентрацию. Ну и известно: спорт дисциплинирует, что тоже полезно для работы. Поэтому

Для достижения хороших результатов необходимо всегда сохранять оптимизм, с какими бы сложностями вы ни сталкивались.

при наличии достаточного времени, я всем рекомендую заниматься подходящим для себя видом спорта.

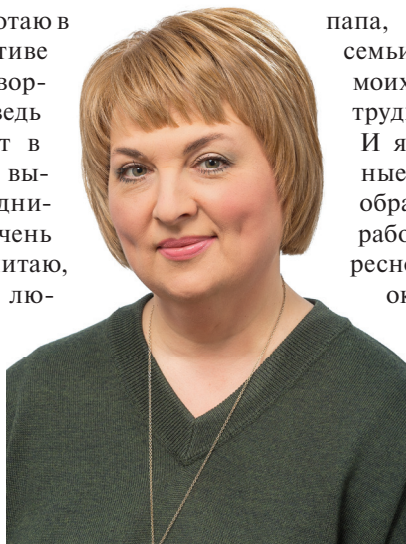
О.В. Лысенко

3-е место в номинации «Технолог»

Для меня атомный «Оскар» – это признание результатов труда всего коллектива! Это стимул идти вперед. Ведь именно сейчас время новых отечественных технологий, именно сейчас мы востребованы как никогда. Не время почивать на лаврах, а время семимильными шагами двигаться к новым достижениям на благо России.

Горжусь тем, что работаю в замечательном коллективе высококлассных и творческих специалистов, ведь некоторые виды работ в ядерном центре могут выполнить только сотрудники моего отдела. Я очень ценю своих коллег и считаю, что главная ценность любого предприятия – это люди!

РФЯЦ–ВНИИТФ в качестве своего места работы я выбрала неслучайно. Снежинск – мой родной город, кото-



Это стимул идти вперед. Ведь именно сейчас время новых отечественных технологий, именно сейчас мы востребованы как никогда.

рый подарил мне абсолютно счастливое солнечное детство. Мама, папа, окружение нашей семьи, родственники моих друзей – почти все трудилось во ВНИИТФ. И я знала, что эти умные, интеллигентные, образованные люди работают в очень интересном месте. Так что по окончании Уральско-го политехнического института было желание вернуться в свой родной город.

Спустя годы понимаю, что выбор был сделан

правильно, я люблю свою работу на протяжении всех 29 лет! Во-первых, считаю химию (по образованию я химик) одной из самых «волшебных» и интересных наук, ведь она изучает превращение веществ. Во-вторых, химия – это прикладная наука, и она, например, дает возможность самому синтезировать новые материалы с заданными свойствами. А в-третьих, есть возможность проводить исследования химическими, физико-химическими методами всевозможных веществ. Сейчас, возглавляя научно-исследовательский отдел, я занимаюсь руководством проведения таких значимых работ.

В РФЯЦ–ВНИИТФ работают талантливые специалисты, преданные своему делу. Поэтому хотелось бы, чтоб в будущем среди финалистов конкурса «Человек года Росатома» было гораздо больше наших сотрудников, ведь каждый из них достоин называться лучшим!

Хочу поблагодарить руководство НИО и ядерного центра за высокую оценку моего труда, а своим сотрудникам пожелать: пусть будут найдены лучшие решения поставленных задач!»

М.А. Малышев

3-е место в специальной номинации генерального директора Росатома «Восходящая звезда»

Мне всегда нравилось создавать то, что приносит пользу и будет востребованным. Это качество сформировало личную инициативу в решении поставленных задач и желание идти в работе немного дальше, чем требуется, что, вероятно, и привело меня к этой награде.

Я благодарен руководству РФЯЦ–ВНИИТФ и Госкорпорации за столь высокую оценку моего труда. Безусловно, подобное признание в рамках сложных и объемных задач, решаемых Росатомом, необходимо. Оно показывает заинтересованность первых лиц отрасли в личной инициативе и мотивации каждого сотрудника к достижению новых целей. Помимо этого, сама подготовка к конкурсу на стадии описания работ еще раз позволила увидеть актуальность своих трудов в рамках общей картины и дать ей собственную оценку. В силу характе-

Подобное признание показывает заинтересованность первых лиц отрасли в личной инициативе и мотивации каждого сотрудника к достижению новых целей.

ра последнее для меня имеет не меньший вес при поддержании личной заинтересованности.

Уже сейчас, оценивая опыт применения созданных методик контроля и разработанного программного обеспечения, я вижу ряд новых направлений, сформирован план работ по дальнейшему совершенствованию возможностей рентгенографического метода контроля. В общем, останавливаться на достигнутом не намерен!



Актуально

Демонтаж завершен

В Снежинске продолжается капитальный ремонт в помещениях детской и городской поликлиник. В настоящее время на объектах завершены основные демонтажные работы. Строители приступили к черновой отделке и монтажу инженерных сетей.

Текст и фото: Анастасия Орлова

«В строительных работах задействованы специалисты проектно-конструкторского отдела, отдела капитального строительства и первичной профсоюзной организации РФЯЦ–ВНИИТФ, — рассказывает начальник отдела капитального строительства Д.А. Козлов. — Всё идет согласно графику. Проблем со строительными материалами нет. Основной объем материалов закуплен и находится на складе».

Масштабные работы по обновлению лечебных учреждений проходят в рамках проекта «Совершенствование качества и доступности медицинской помощи в городах присутствия ГК «Росатом»». На объектах трудятся шесть

подрядных организаций: пять — из Снежинска и одна — из Челябинска.

«В связи с тем, что здание старое, сети изношены, в процессе ремонта возникают трудности, которые требуют постоянного внесения изменений технических решений в проектную документацию, но, несмотря на возникающие сложности, все вопросы удается оперативно решать в рабочем порядке», — отмечает Денис Александрович.

Строители уверяют, что все дизайнерские решения удастся воплотить в жизнь. Ремонт в городских поликлиниках планируется завершить по графику в конце сентября.



Конкурс

Битва таланта и вкуса

Умелые руки способны чудо сотворить – именно так можно сказать о поварах управления спецпитания РFYЦ–ВНИИФ, которые приняли участие в конкурсе профмастерства на звание «Лучший повар».

Текст: Татьяна Кузнецова / Фото: Яна Зырянова



Ирина Гайнуллина объявлена победителем

Битва таланта и вкуса прошла 21 июля и была приурочена к Дню работника торговли, который отмечается специалистами подразделения как профессиональный праздник. Проявить свои кулинарные способности и побороться за звание лучшего, выдвигались пять поваров: Мария Рази-

на (столовая 7), Ирина Гайнуллина (столовая 8), Елена Щеткина (столовая 13), Александр Тушков (столовая санатория-профилактория), Юлия Абсаттарова (столовая 11).

Участники накрыли праздничные столы с блюдами и оформлением в честь юбилея г. Снежинска. При всё

желании члены жюри не смогли перепробовать всё то, что представили мастера кулинарного искусства. Именно искусства: композиции из блюд участников просто удивляли! Здесь находилось место букетам из овощного ассорти, салатам, пирогам, тортам, шикарным заливным. Повара в основном использовали продукты, которыми славится наш край: овощи, дичь, речная рыба и даже снежинские раки.

У одного из столов не могли скрыть восхищения практически все – это была «поляна» Александра Тушкова, который пригласил гостей на базу отдыха «Озерки». Тут были и травы, и мангал, и свежие грибы, и лесная клубника. А фирменным блюдом повара стал кабан с молодым картофелем и грибами.

Жюри оценивало не только конкурсные блюда, но и практические умения поваров (нарезка овощного плато), а также теоретическую базу участников. Также учитывались старания групп поддержки, которые украсили кулинарный поединок еще и вокальными номерами.

По итогам всех этапов конкурса победительницей признана Ирина Гайнуллина. На ее столе в числе прочего были представлены киш с курицей и брокколи и бесподобный по вкусу салат «Сладкая парочка». Рецепты этих блюд будут дополнительно отработаны и введены в меню столовой.



Александр Тушков делает овощную нарезку



Елена Щеткина отвечает на вопросы



Мария Разина



Юлия Абсаттарова



Свободное время

Поймать удачу за хвост!

Среди сотрудников ядерного центра есть удивительные люди, готовые встать из уютной постели в выходной день, ни свет ни заря и в любую погоду, чтобы отправиться к водоему и провести несколько часов в ожидании улова. Максим Марин – один из них. Свою жизнь он не может представить без рыбалки.

Текст: Татьяна Кузнецова / Фото: из личного архива



«Вы не поверите, — начал рассказ о своем хобби Максим, — к рыбалке меня пристрастила жена! Когда нам было по 18 лет, она предложила купить удочки и порыбачить. С того

момента всё началось и переросло в настоящее увлечение».

Если есть возможность, Максим отправляется на рыбалку каждые выходные. Один может съездить и

на пару часов, а с друзьями — запросто и на несколько суток. Рыбачат на наших водоемах, иногда выезжают в Свердловскую область или Пермский край.

«Три дня — самая длинная рыбалка, а хороших уловов было много», — рассказывает о своих рекордах мужчина. — Самый запоминающийся случился только этой зимой. Удалось поймать много лещей, наиболее крупные достигали 1,8 кг».

Для Максима рыбалка — маленькое, но очень увлекательное приключение. Это отличная возможность отвлечься от проблем и побыть наедине с природой. Это душевная компания, ночевка в палатке, ловля рыбы, мощнейшие поклевки, после которых трясутся руки, и, конечно, приготовление свежепойманного улова. «Когда на твою удочку попадается хорошая большая рыбина — это такой азарт и адреналин», — делится Максим. — Главное — во всём знать меру!» Настоящий рыбак против всех незаконных приемов ловли и железно соблюдает правило: мелкую рыбу — отпусти!

Рыбалка всегда дарит нашему герою небывалый эмоциональный заряд. Своими впечатлениями он делится на канале «Макс Марин Рыбалка на Урале», который создал, чтобы поддерживать общение с друзьями. Блог рассчитан в первую очередь на товарищей по хобби, но возможно будет интересен и остальным.

Фотофакт



База отдыха РФЯЦ–ВНИИФ «Озерки» преобразилась. Выполнен ремонт спасательной станции, четырех домиков, первого этажа столовой. Разрабатывается концепция дальнейшего развития. Планируется, что база станет круглогодичной, с комфортными номерами, домиками и питанием.

Какие перемены еще ждут одно из любимых мест отдыха сотрудников ядерного центра, можно узнать из видеосюжета, размещенного на официальном сайте ядерного центра в разделе «Пресс-центр».

