



### 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

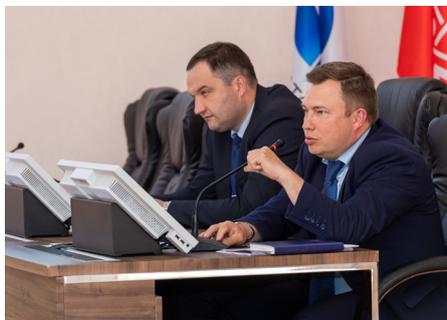
# Безопасный труд

**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 взя-

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.

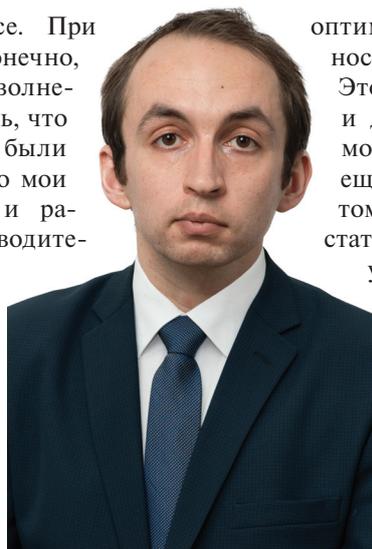
Мне интересна моя профессия, и, что очень важно, я получаю от нее удовольствие. С самого начала научной деятельности мне повезло с интересной задачей. При первой встрече руководитель моей практики в РФЯЦ–ВНИИТФ В.Г. Новиков предложил задачу для диплома бакалавра, которая затем переросла в диплом магистра, 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. Караваев, 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.

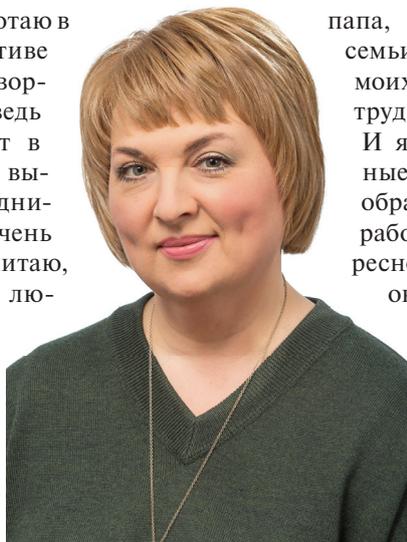
## О.В. Лысенко

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 всем 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».

