



Ребята, показавшие самые высокие результаты, а также проявившие наибольшую активность в изобретении машины Голдберга и других мероприятиях, получили призы

## 2 Слово дали – сделаем!

Коллектив авторов КБ-1 РФЯЦ-ВНИИТФ разработал проект нового фонтана на озере Синара.

## 4 Педагог. Наставник. Эксперт

Р.Л. Афанасьев уже много лет успешно совмещает основную работу с преподаванием в вузе.

## 6 Наши флаги – на Памире!

Об успешной реализации спортивно-исторического проекта, посвященного 120-летию со дня рождения Д.Е. Васильева и 55-летию первого восхождения снежинских альпинистов на пик Васильева.

## Подготовка кадров

# Работа на результат

Как спроектировать и собрать робота, колонизировать Марс и устроить фестиваль молодежи атомных городов – этому и еще многому интересному и новому учили детей на профильной инженерной смене «Юниоры Atomskills», которая прошла в ДОЦ «Орлёнок» 13–22 августа.

Текст: Татьяна Кузнецова / Фото: Проектная школа ПроПроекТы

Участниками смены стали более 170 детей из семи городов. Их наставниками и экспертами в четырех направлениях выступили специалисты ядерного центра, преподаватели СФТИ НИЯУ МИФИ, школ, детских

садов города. Впервые смену организовали не только для подростков, но и для дошколят, которые с огромным удовольствием исследовали окружающую среду.

## Выставка

# Армия-2022

**РФЯЦ–ВНИИТФ представил свои разработки на трех площадках форума «Армия-2022», который прошел с 15 по 21 августа в Конгрессно-выставочном центре «Патриот».**

Текст: Светлана Лаврова

В открытом павильоне в рамках общепромышленной выставки Росатома РФЯЦ–ВНИИТФ представил макет комплекса по гидроабразивной резке. Стоит отметить, что на предприятии создана целая серия насосных установок высокого давления, на базе которых разработаны стационарные и мобильные гидрорезные комплексы.

Гостям также была продемонстрирована синергетическая работа цифровых продуктов микроЦОД (создан специалистами РФЯЦ–ВНИИТФ) и «Логос» (ВНИИЭФ), на примере расчетов на микроЦОДе внешней аэродинамики крыла в программе «Логос Аэро-Гидро» и пробития железобетонной конструкции в программе «Логос Прочность».

На площадке «Диверсификация ОПК» была представлена информация о лазерных технологиях ядерного центра. РФЯЦ–ВНИИТФ разрабатывает и изготавливает волоконные и твердотельные лазеры с диодной накачкой. При этом в разработках используется преимущественно



Специалист отдела 57 А.И. Есипов докладывает главе Росатома А.Е. Лихачёву о технических возможностях гидрорезного оборудования РФЯЦ–ВНИИТФ, в том числе в интересах ВПК

отечественная элементная база и собственные разработки. К настоящему времени достигнуты результаты, позволяющие создавать лазеры для различных областей применения.

В рамках режимного павильона ВПК продемонстрирован макет испытательного комплекса «Аллюр» и другие перспективные разработки ядерного центра.

## Развитие

# Слово дали – сделаем!

**Коллектив авторов конструкторского бюро № 1 РФЯЦ–ВНИИТФ разработал проект нового фонтана на озере Синара.**

Текст: Татьяна Кузнецова

Снежинск славится красивыми местами и достопримечательностями, одной из которых был фонтан на озере Синара. Сообщение о его демонтаже мотивировало коллектив КБ-1 приступить к разработке нового варианта фонтана в оригинальном дизайне, чтобы сохранить и улучшить стиль нашего города. Ведь ядерный центр и Снежинск – неделимы!

Главным идейным вдохновителем проекта стал первый заместитель главного конструктора РФЯЦ–ВНИИТФ А.Г. Юдов. Он рассказал, что специалисты КБ-1 работали над проектом почти год. «Продумано всё до мелочей: как эксплуатировать, устанавливать, перемещать, окрашивать объект, – подчеркнул Александр Георгиевич, – что очень важно, конструкция будет антивандальной, ее невозможно перевернуть». Специалисты предлагают закрыть верх фонтана

полупрозрачным витражом (сталь и поликарбонат) в виде конусной чаши, из которой вода будет стекать по сфере через специальные пазы, и установить защитную корзину для насосов. Таким образом, доступ к критически



важным элементом нового фонтана будет исключен. Предусмотрены и различные варианты иллюминации, что очень украсит фонтан в вечернее время.

Идея создания нового объекта поддержана директором, проект одобрен главным конструктором предприятия. 9 августа в ходе рабочей встречи представители администрации Снежинска, КБ-1 и ППО РФЯЦ–ВНИИТФ обсудили дальнейшие шаги по воплощению задумки коллектива. В целом дизайн-проект новой конструкции фонтана согласован. В настоящее время сотрудники МКУ «УГХ» составляют смету затрат на изготовление, монтаж и обслуживание нового объекта. Затем проект передадут на рассмотрение главе города и Собранию депутатов г. Снежинска.

«Конечно, еще остается много административных вопросов. Но очень надеюсь, что наша задумка будет реализована, – отметил А.Г. Юдов. – Мы готовы сами участвовать в изготовлении фонтана и осуществлять авторский гарантийный надзор за его эксплуатацией. Если ВНИИТФ возьмется, то качество и сроки будут соблюдены. Мы слово дали – сделаем! Таков наш девиз уже многие годы!»

# Работа на результат

## ◀ с. 1

### Урбанистика

А вот в рамках проектного трека дети 13–16 лет работали над планами по развитию городской среды. Так, ребята разработали проект фестиваля молодежи атомных городов. Крутым и функциональным получился эскиз молодежного открытого пространства одного из старых зданий «Орлёнка». Кроме того, подростки разработали концепцию и создали визуализацию парка «Снежинск в миниатюре» и даже нарисовали граффити на всю стену столовой.

Самые пытливые участники трудились над проектом колонизации Марса с применением технологий водородной и атомной энергетики. «Решалась задача оптимизации расположения города на поверхности Марса (экватор или полюс), определялось максимальное количество жителей города, — рассказал эксперт трека, начальник лаборатории РФЯЦ–ВНИИТФ Е.В. Безгодов. — Для решения задачи ребята провели обширный сбор информации, просчитали несколько вариантов и представили красочную презентацию с полученными результатами. Учитывая короткие сроки и разный уровень подготовки, считаю, что ребята справились с проектом отлично».

### Погружение в науку

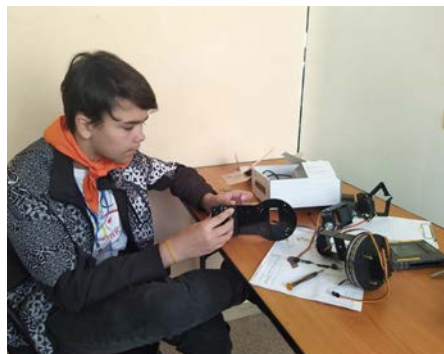
В рамках следующего трека — профильного — педагоги сделали всё, чтобы погрузить «орлят» в мир математики, физики и информатики, усиленно готовили их к Национальной технологической олимпиаде. Младший научный сотрудник РФЯЦ–ВНИИТФ Н.А. Теплых преподавал детям язык Python, поскольку его теперь можно использовать для решения задач в ЕГЭ по информатике. «С ребятами мы рассматривали типовые алгоритмы, которые часто встреча-



ются в заданиях, — рассказал Никита Александрович. — В целом дети проявили немалый интерес и показали хорошие знания, быстро впитывали новую информацию».

### Будущие инженеры

Не только умственная, но и физическая работа кипела в лабораториях инженерного направления. Разделившись на пять команд, ребята создавали роботов-манипуляторов, каждому из которых была определена своя задача. Будущие инженеры не только спроектировали роботов, но и выполнили все шаги по их сборке: напечатали детали на 3D-принтере, ошкурили их, создали схемы электронной цепи и веб-дизайн. Каждому участнику команды была поручена определенная операция: кто-то — печатал основу, разрабатывал прототип руки, другой — обрисовывал ее в CAD-системе, третий — паял, четвертый — занимался сборкой, а последний —



разработкой веб-интерфейса и программированием.

Утром и вечером команда собиралась вместе, ребята обсуждали работу, ставили всё новые и новые цели, чтобы воплотить в жизнь свою командную идею, реализация которой была бы невозможной без наставников и экспертов — сотрудников РФЯЦ–ВНИИТФ Д.А. Пешкова, С.О. Барановой, Я.И. Усманова, А.Ф. Михайлова и преподавателей СФТИ НИЯУ МИФИ.

«В таком формате участникам приходилось взаимодействовать с разными лабораториями, специалистами. Это довольно сложно для ребят, но им нужно учиться работать в команде, ведь большинство из них уже определились в желании связать свою жизнь с инженерной специальностью», — рассказал М.П. Урвачев, заместитель директора школы № 135 по учебной работе, координатор смены.



### Тетради – в сторону

Конечно, ребята не только учились, но и активно отдыхали. Так, с Д.А. Пешковым дети смастерили своими руками машину Голдберга; с С.О. Барановой — построили бумажный стул, который выдержал сразу трех человек; а также гидравлического робота. А затем, отложив в сторону тетради, «орлята» отправлялись на эстафету, играли, запускали воздушных змеев, создавали костюмы и даже сняли клип «Я могу».

### Подводя итоги

Всего за десять дней юные исследователи разработали и защитили 13 командных проектов. Дети работали на свое будущее, на результат. В рамках каждого трека самые активные ребята и лучшие команды поощрены специальными призами — сертификатами Корпоративной академии Росатома на профпробы, путевку в лагерь или другие крутые образовательные мероприятия.



Судя по тому, что многие ребята приехали на мероприятие не в первый раз и собираются снова, организаторам удалось вовлечь их в интенсивную работу, погрузить в исследовательский и изобретательский процесс, дать возможность определить траекторию своего дальнейшего развития.

## Наши люди

# Педагог. Наставник. Эксперт

**Заместитель начальника отдела РФЯЦ–ВНИИТФ Роман Львович Афанасьев относится к тем людям, которые без труда могут научиться решать самые сложные математические и физические задачи.**

Текст: Светлана Лаврова / Фото: Андрей Карачинский



Он уже не один десяток лет читает студентам лекции по моделированию приборов и систем, методам обработки информации, элементам теории вероятности, теории принятия решений и другим предметам. «К преподавательской деятельности меня “подтолкнул” в 1990 г. коллега Виль Камилевич Мустафин. Он попросил вместо него прочитать в МИФИ-6 курс “Математическое моделирование экономических процессов” для группы программистов. Виль передал разработанные им учебные материалы, дал ряд ценных советов, поддержал морально. Прошло более 30 лет, но свою первую группу я помню до сих пор и считаю самой лучшей (не обижайтесь остальные – вы тоже хорошие)», – рассказал Роман Львович. Позже он читал лекции в других вузах Снежинска, в том числе в филиале Московского педагогического государственного университета.

В настоящее время Р.Л. Афанасьев является преподавателем кафедры «Автоматизированные информационно-вычислительные системы» СФТИ НИЯУ МИФИ. К педагогической деятельности он подходит твор-

чески. Так, на определенном этапе освоения материала Роман Львович старается создать ситуацию, когда формальное применение изученных методов приводит к противоречию – это побуждает анализировать полученные результаты и обращать особое внимание на обоснованность использования той или иной математической модели.

Романа Львовича Афанасьева знают не только многие снежинские студенты, но и школьники, так как он не раз принимал участие в качестве эксперта в школьных образовательных мероприятиях и конкурсах. Он ежегодно оценивает работы участников муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, муниципального инженерного конкурса «БТР» (быстрые технические решения), профориентационного мероприятия «Мастерская будущего инженера».

С учениками Р.Л. Афанасьев начал работать более двадцати лет назад и первое время вел кружок по математике и информатике в гимназии № 127. «К работе со школьниками меня привлекли Борис Михайлович

Беккер (в то время начальник управления образования) и Анатолий Александрович Малеев (научный сотрудник математического отделения ВНИИТФ) – энтузиасты и подвижники интеллектуального развития детей. Жаль, что эти люди так рано ушли от нас», – говорит Роман Львович.

Часто общаясь с молодежью, выступая для них наставником, он отмечает и для себя что-то новое, чему можно поучиться. Когда Роман Львович сам был молодым специалистом, на его пути тоже встречались люди, у которых он перенимал бесценный опыт. До сих пор с благодарностью вспоминает своих первых руководителей: Геннадия Васильевича Коваленко, Анатолия Тихоновича Сапожникова, Валентина Фёдоровича Куропатенко, которые одновременно стали и наставниками. Очень большое влияние на него оказали Борис Васильевич Литвинов и Евгений Николаевич Аврорин. «Огромное впечатление на меня произвело их умение выслушать чужое мнение, вникнуть в аргументацию собеседника. Считаю это важнейшим качеством для наставника», – отмечает Р.Л. Афанасьев.

Школьникам и студентам Снежинска очень повезло, потому что они общаются с маститыми учеными, знающими не понаслышке, как воплотить любую научную идею в жизнь.

### Вместе с Росатомом

День знаний в этом году пройдет необычно. Это связано с тем, что Снежинск победил в конкурсе городов на лучший выпускной вечер, который проводился в рамках проекта «Школа Росатома». Городу выделили один миллион рублей на проведение Дня знаний.

1 сентября в парке состоится перформанс-шоу «Гулливвер», иллюзионное шоу «Шоу Мистера Зонтика», городской фестиваль науки и творчества и др. Завершится праздник выступлением известной группы «Вирус».

С полной программой общегородского праздника можно ознакомиться в группе «Наш ВНИИТФ» в ВКонтакте.

## Память ВНИИТФ

## Рядом с Николаем

**Со дня, когда я познакомился с Николаем Евгеньевичем Забабахиним, прошло почти 50 лет, но всё, что сохранилось в памяти от общения с ним, вызывает светлые чувства и желание вновь и вновь вспомнить о нем. 22 августа ему исполнилось бы 70 лет.**

Текст: С.И. Карачинский / Фото: из личного архива

Работа объединяла нас практически до последних дней его жизни. Более того, до сих пор я чувствую себя его должником в части еще не законченных испытаний сконструированных под его руководством макетов изделий.

Об уровне нашего сотрудничества с ним говорит то, что его итогом явились несколько созданных на внутреннем полигоне предприятия уникальных, впоследствии удостоенных премии Правительства РФ, испытательных установок; комплекс построенных на промплощадке НИИКа зданий; десятки отчетов и протоколов по испытаниям различных объектов на созданных с его участием установках и два совместных патента на изобретения.

Кандидатские диссертации мы защищали с ним в один день, 2 декабря 1988 г., по одной и той же теме, связанной с созданием метода и установок для спасения после выстрела артиллерийских снарядов крупных калибров. Много раз Николай присутствовал на внутреннем полигоне на наших опытах со спроектированными им установками и изделиями.



Н.Е. Забабахин

Неоднократно мы вместе бывали в командировках на полигоне в Донгузе, в проектном институте, на Киров-

ском заводе и в Ленинграде, а также в 5-м ГУ МСМ в Москве.

Вне работы общались только по большим поводам: успешные результаты уникальных опытов, защиты диссертаций. По одному из таких случаев он подарил мне написанную им картину «Переправа». Тогда я узнал, до какой степени Николай был увлеченным и творческим человеком: занимался живописью, резьбой по дереву, горными лыжами, водным туризмом, парусным спортом, дельтапланеризмом, охотой, автоспортом. Один раз он продемонстрировал мне запуск со своего придомового участка сконструированной им пороховой ракеты, которая благополучно улетела в сторону озера.

Всегда поражала исключительная скромность Николая. Будучи сыном академика, научного руководителя предприятия, он никогда не пользовался этим в своих интересах, достигая всего своими собственными делами. Он имел многие личные заслуги, отмеченные руководством РФЯЦ–ВНИИТФ и Госкорпорации «Росатом», являлся автором нескольких изобретений и множества оригинальных конструкторских разработок. Водил автомобиль «Нива» и не стремился пересесть на крутую иномарку.

В июне 2018 г., за четыре месяца до его ухода из жизни, был опубликован патент РФ на стенд для испытаний высокоскоростных объектов, соавтором которого был в числе прочих и Николай. Я приехал к нему домой с копией патента, чтобы вместе порадоваться этому событию. Ведь впервые конструкция этого стенда была воплощена в металле еще в 1982 г. и вот, спустя почти 40 лет, стала востребованной для испытаний спроектированных под его же руководством изделий. Результаты этих испытаний оказались очень интересными и были доложены на всероссийских конференциях в Санкт-Петербурге и Нижнем Тагиле, а фильм, снятый во время одного из опытов, был продемонстрирован на Международном военно-техническом форуме «Армия». Вместе с нами порадовались полученному патенту сын Илья и внуки Николая Евгеньевича.

В день 70-летия Николая Евгеньевича хочется еще раз вспомнить об этом удивительном человеке и выразить ему благодарность за тот яркий след и пример, который он оставил для нас своей жизнью.



Н.Е. Забабахин с внуками и С.И. Карачинским

## В проекте

# Наши флаги — на Памире!

**Они ходили в валенках, но при этом – в ковбойках, а лица занавешивали марлей или тонкой тканью, чтобы не сгореть на палящем солнце посреди снегов. Так одевались советские альпинисты на Памире во второй половине прошлого века. Но, конечно, только в базовом лагере: на восхождения брали пуховые куртки и ботинки на жесткой подошве, окованные стальными скобами-«триконями».**

Текст: Надежда Модестова / Фото: из личных архивов А. Абрамова и автора



Заброска грузов по леднику Федченко, 1976 г.

Их не осталось в живых — снежинцев, 19 августа 1967 г. поднявшихся на безымянный памирский шеститысячник и по праву первопроходцев давших ему имя «пик Васильева».

Считая прошедший юбилей города, нынешний 2022 год богат на праздники: исполняется 120 лет со дня рождения первого директора НИИ-1011 Д.Е. Васильева и 55 лет со времени первого восхождения наших альпинистов на вершину его имени. Ветераны Снежинска и ядерного центра до сих пор с теплотой рассказывают, каким открытым и доброжелательным в общении был Дмитрий Ефимович, с какой симпатией он относился к спортсменам и сколько успел для них сделать.

Как же достойно почтить память стольких выдающихся людей в юбилейный год? Еще несколько лет назад у молодых снежинских альпинистов родилась смелая идея — организовать новую экспедицию в район, который в советское время активно посещали городские спортсмены, и тоже взойти на пик Васильева. Ребята «загорелись», но... После распада СССР знаковая для снежинцев вершина

оказалась на территории другого государства — Республики Таджикистан. А большинство наших спортсменов, способных пролезть маршрут 4-й категории трудности, являются работниками основного предприятия. Нельзя им за границу.

Однако бывает польза и от несекретного работника пресс-службы. В 2021 г., по итогам успешного восхождения на пик Хан-Тенгри (7010 м), я получила приглашение в очередную высокогорную экспедицию, на этот раз на Памир. Туда, где семитысячники Корженевской и Коммунизма (это именно его безошибочно узнаваемый вершинный гребень царит на горизонте на множестве исторических фотокадров 1960—1980-х гг. с пика Васильева и окрестных гор!). Учитывая крайне сложную логистику, участие в экспедиции — это единственный шанс хоть для кого-то из снежинцев в юбилейный год максимально приблизиться к району пика Васильева.

Так родился спортивно-исторический проект «Наши флаги на Памире», получивший одобрение руководства, поддержку и помощь профсоюза.

Цель — в честь 120-летия Д.Е. Васильева и 55-летия первовосхождения поднять флаги предприятия и ППО на памирскую гору. Прекрасно, если получится на семитысячник. Идеально — если на два.

Правда, начинать пришлось скромно, с небольшой акклиматизационной вершинки — пика Зубарева (3500 м), потому что на тот момент у принимающей стороны возникли проблемы с организацией вертолетных рейсов и никто из альпинистов не был уверен, доберемся ли мы вообще до цели — базового лагеря. Зато фактически мы уже находились на Памире. И флаги тоже.

Со сложностями, ожиданиями и волнениями мы прилетели, наконец, к месту назначения — в базовый лагерь «Поляна Москвина». База, где построен неожиданно комфортабельный дом с жилыми комнатами, душевыми, столовой и медпунктом (всё это в значительной мере питается энергией солнечных батарей), расположена на высоте 4360 м. Для сравнения, в горах Кавказа примерно на таких высотах восходители фотографируются на вершине, съездают традиционную шоколадку и начинают вешать веревки для спуска. Нам же предстояло здесь жить почти месяц, привыкать к высоте, знакомиться, обходить языковые барьеры, проводить занятия по технике, пересидеть непогоду, поздравлять товарища с рождением сына, молиться за тех, кто на маршруте и за тех, кто ждет нас дома.

Наша сборная команда — девять человек из разных городов России. Все с опытом семитысячников. Все взрослые, спокойные, немногословные, но при этом глубокие и интересные люди. Наши соседи — группы и одиночки из разных стран, с разными планами, настроениями, амбициями. Любовь к горам — общая на всех.

Знакомство с пиком Евгении Корженевской началось с акклиматизационных подъёмов и ночевки в промежуточных высотных лагерях на склонах горы. Причем переход к каждому лагерю — отдельное приключение. Пересечь ледник, изрезанный провалами, башнями, и не заблудиться в его лабиринтах. Преодолеть осыпные склоны, которые ползут и рушатся под ногами. В громоздких высотных ботинках и с тяжелым рюкзаком пролезть по заглаженным скалам. Перейти через бурную реку (бывалые рассказывают, что еще год назад на ее



Надежда Модестова (справа) на вершине Корженевской, 7105 м

месте бежал ручеек). Обойти ледовые трещины (которые не обходятся — осторожно перелезть). Вырубить площадку в снежном склоне, установить и закрепить палатку так, чтобы ее не унесло ветром. побыстрее убраться с тропы, на которую час назад сошел ледовый обвал и где среди скользких колотых глыб чувствуешь себя муравьишкой в блендере...

Знатоки района поражаются, насколько мало снега в этом сезоне. Склоны, которые прежде «ходились ногами», мы пролезали по льду и довольно крутому фирну. В его крошащейся перемороженной структуре практически невозможно сделать надежную страховку.

На большой высоте, в разреженном воздухе, ощутимо не хватает мощности. Движения и мысли чуть заторможены. Шаг — вдох — выдох... Несколько шагов — отдых... Наконец, вот она, высшая точка — 7105 метров!.. В десятом часу утра 27 июля 2022 г. наша команда в полном составе стояла на снежном куполе вершины пика Е. Корженевской (с 2020 г. эта гора официально переименована таджикскими властями в пик Озоди, в переводе — «пик Свободы»). Впервые в моей «высотной» жизни настолько повезло с погодой: ясно, безветренно, видимость — во все стороны до края Земли. Подарок и чудо!

Друзья помогли мне развернуть два сшитых вместе флага (РФЯЦ-ВНИИТФ и ППО) и сфотографировали с ними. Зная, что многие путешественники не любят «рекламных акций» в горах, я заранее расска-

зала своей команде о Д.Е. Васильеве и его роли в создании «атомных» предприятий на Урале. О четверке альпинистов — братьях Язовских, Б. Потапкине и К. Веселове, — впервые ступивших на безымянную вершину. И о своем проекте, посвященном памяти всех этих людей. Поэтому ребята отнесли к «атомной» символике с пониманием и уважением.

«Ну, а что же пик Коммунизма?» — спросят внимательные читатели. Второй гигант, в честь основателя среднеазиатского государства именуемый теперь пиком Исмоила Сомони, решил в этот раз никого к себе не допускать. Хоть современные восходители экипированы куда лучше, чем наши предшественники в валенках, стихия беспощадна по-прежнему. Она диктует свои условия. Переждав неделю непогоды, мы предприняли попытку штурма. Продвигаясь всё выше, боролись с ураганным ветром — и вынуждены были повернуть вниз, чтобы сохранить жизни и здоровье участников. Горы еще миллионы лет простоят. Живы будем — вернемся!..

Таким образом, финальный кадр с флагами был сделан в ближайшей к пику Васильева точке, на самом вершине ребра Бородкина, на двести метров выше знаменитого Памирского фирнового плато, на высоте 6100 метров. Что символично, именно столько составляет «рост» вершины имени Д.Е. Васильева!..

Проект «Наши флаги на Памире» выполнен. Наша память жива. И даже снежинский альпинизм в этом районе продолжил свое существование.

## Объявления

### Пишем диктанты

С 1 по 14 сентября приглашаем принять участие в просветительской акции «Атомный диктант». Мероприятие пройдет в онлайн-формате. Организатором выступает союз организаций атомной отрасли «Атомные города» при поддержке ГК «Росатом».

Для участия в проекте необходимо пройти предварительную регистрацию в личном кабинете на сайте [atomdiktant.ru](http://atomdiktant.ru).



3 сентября на площадке школы № 135 г. Снежинска состоится Международный исторический диктант на тему событий Второй мировой войны — «Диктант Победы».

Участникам диктанта предстоит выполнить 25 заданий, ответив на 20 вопросов на общую военно-историческую тему и на пять вопросов по региональной тематике.

Тренировочные тесты и подробная информация о мероприятии — на сайте [Diktantpobedy.rf](http://Diktantpobedy.rf)

**ЗАБЕГ 2022**  
АТОМНЫХ ГОРОДОВ  
18 СЕНТЯБРЯ  
ПРОСПЕКТ ЩЕЛКИНА

**БЕГ 1. «СЕМЕЙНЫЙ»** (родители с детьми до 12 лет)  
:танция — 1000 м. Старт в 9.30.

**БЕГ 2. «VIP ЗАБЕГ»** (ветераны 35 лет и старше)  
:танция — 1000 м. Старт в 10.00.

**БЕГ 3. «ШКОЛЬНЫЙ»** (дети от 13 до 18 лет)  
:танция — 1000 м. Старт в 10.30.

**БЕГ 4. ОСНОВНОЙ «ЗАБЕГ АТОМНЫХ ГОРОДОВ»**  
(люди старше 18 лет)  
:танция — 2022 м. Старт в 11.00.

**БЕГ 5. «СПОРТИВНЫЙ»** (горожане старше 16 лет)  
:танция — 3000 м. Старт в 11.30.

РЕГИСТРАЦИЯ ЗА 20 МИНУТ ДО СТАРТА.  
РАВКИ ПО ТЕЛ.: 5-23-00

РОССИЙСКИЙ АТОМ  
Кросс Нац

## Спорт

# Серебро отраслевого турнира

**Второй тур Кубка ГК «Росатом» по баскетболу 3x3 «Оранжевый атом» проходил в Сарове 19–20 августа. В нем принимали участие 11 мужских и 4 женских коллектива.**



В женском турнире второе место завоевала команда РФЯЦ–ВНИИТФ (Григорьева Римма, Саликова Марина, Селиванова Анастасия, Степанова Оксана). Марина Саликова вошла в число лучших игроков женского турнира.

«Впервые играю за ВНИИТФ! Турнир очень понравился, уровень был на высоте, как на Олимпиаде примерно. Шикарные две площадки, отличное покрытие, квалифицированные судьи, крутые комментаторы, съемка со всех ракурсов! Результатом мы удовлетворены, нацелены были только на победу! Очень рады, что прошли в финальный тур в Нижний Новгород, который состоится в начале декабря! И конечно, мы будем тренироваться усилнее! У нас новая команда, ещё не успели сыграть», — поделилась впечатлениями Марина.

Поездка на турнир состоялась при поддержке Первичной профсоюзной организации РФЯЦ–ВНИИТФ.

## «Авангард» открыт

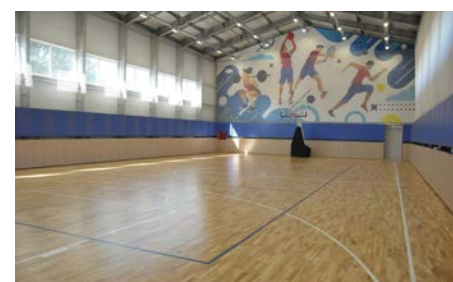
**Многие сотрудники РФЯЦ–ВНИИТФ с нетерпением ждали окончания ремонтных работ в физкультурно-спортивном корпусе «Авангард». В середине августа здесь были сделаны последние шаги, завершающие масштабную реконструкцию здания.**



Тренажерный зал уже с середины июня принимает сотрудников и ветеранов ядерного центра. В день приходят примерно 30 человек. При этом понедельник, среда и пятница пользуются особой популярностью. «После реконструкции в зале были установлены новые сертифициро-

ванные тренажеры, которые работают на все группы мышц, — рассказала заведующая спорткорпусом И.В. Варганова. — По набору тренажерных комплексов у нас лучшая «качалка» в городе».

В тренажерном зале ФСК «Авангард» действует свободное посещение.



Это значит, что любой желающий сотрудник РФЯЦ–ВНИИТФ может прийти в часы работы и позаниматься. С собой необходимо взять спортивную форму, вторую обувь и пропуск.

В новом спортзале по заявкам подразделений будут проходить занятия по волейболу, баскетболу, общей физической подготовке.

Спорткорпус открыт с 7:00 до 23:00 по будням, в выходные дни с 9:00 до 19:00 часов.