



3 Успех зависит от каждого

Деятельность РФЯЦ-ВНИИТФ в августе оценят эксперты Роскачества. Что это значит для каждого из нас и как будет проходить проверка, рассказал заместитель директора по качеству И.В. Мамаев.

6 Цветущий ВНИИТФ

Любуемся вместе фотографиями живописных клумб, украшающих производственные площадки ядерного центра.

8 К 100-летию

А.В. Бородулина

18 августа исполнится 100 лет со дня рождения видного инженера-организатора, одного из создателей научно-исследовательского испытательного комплекса РФЯЦ-ВНИИТФ А.В. Бородулина.

Официально

ВНИЦ: Будущее в фокусе

28 июля Высоковольтный научно-исследовательский центр РФЯЦ-ВНИИТФ (г. Истра Московской области) посетил заместитель министра энергетики РФ Евгений Петрович Грабчак.

Текст подготовила Анастасия Орлова

На выездном совещании обсуждались возможности и перспективы использования имеющихся испытательных стендов и установок ВНИЦ в интересах создания национальной системы испытательных центров электротехнического оборудования, полигона цифровых технологий и центра компетенций в области защиты электротехнического оборудования от электромагнитного импульса естественного и искусственного про-

исхождения с целью повышения надежности функционирования инфраструктурных систем экономики и обеспечения энергетической безопасности России.

В совещании приняли участие руководители 12 Центрального научно-исследовательского института Министерства обороны РФ и Федерального исследовательского центра

ВНИЦ: Будущее в фокусе

◀ с. 1

Института прикладной физики РАН.

Ученые ВНИЦ во главе с первым заместителем директора РФЯЦ–ВНИИТФ С.И. Вампиловым ознакомили участников совещания с возможностями испытательных стендов и установок. Особый интерес вызвали: каскад трансформаторов, установка постоянного напряжения, генератор импульсных напряжений и испытательные комплексы «Аллюр».

В своем выступлении заместитель директора по научной работе ФИЦ ИПФ РАН член-корреспондент РАН Е.А. Мареев обратил внимание на многолетний опыт совместных научных исследований с учеными ВНИЦ, в том числе в рамках грантов Российского научного фонда. Полученные результаты в настоящее время высоко оценены мировым научным сообществом.

Руководители 12 ЦНИИ МО РФ подчеркнули взаимную заинтересованность в проведении исследований и совместных научных работ.



Подводя итоги совещания, заместитель министра энергетики РФ Е.П. Грабчак отметил важность проведения работ по восстановлению и модернизации имеющихся испытательных стендов, организации испытаний в интересах фундаментальной и прикладной науки, а также разработки необходимых стандартов и рекомендаций по совершенствованию Единой энергетической системы и укреплению энергетической безопасности России.

Чемпионат

«AtomSkills-2021»

Долгожданное событие августа – очный чемпионат «AtomSkills-2021» стартовал 11 августа в Екатеринбурге.

Текст: Татьяна Кузнецова / фото: Борис Сорокин



В.П. Катаргин, В.А. Саксеев, А.В. Семенов, Д.А. Пешков, Д.С. Черняев, А.Н. Ивкин

На площадке МВЦ «Екатеринбург-Экспо» встретились участники и эксперты 16 дивизионов Росатома. В эти дни они борются за звание лучшего в 37 компетенциях, три из которых в чемпионатную программу были включены в этом году: «Геодезия», «Строительный контроль» и «Управление качеством».

Специалисты РФЯЦ–ВНИИТФ выступают в трех компетенциях:

- «Инженер-конструктор (инженерный дизайн САД)» – участник Д.А. Пешков, эксперт А.В. Семенов;

- «Инженер-технолог машиностроения» – участник В.П. Катаргин, эксперт В.А. Саксеев;
- «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» – участник А.Н. Ивкин, эксперт Д.С. Черняев.

Все конкурсанты – лучшие в своей профессии, победители дивизиональных отборочных этапов. Они усиленно готовились к старту соревнований. Ведь лучший способ справиться с волнением на чемпионате – это заранее отточить навыки, умения и знания.

На площадке трудятся и пять экспертов от ВНИИТФ. Е.П. Устьянцев

уже шесть лет является главным экспертом в компетенции «Инженер-конструктор (инженерный дизайн САД)». Как независимые эксперты заявлены О.В. Боркунова и М.А. Чупрунов. К.В. Янин выступает экспертом у студента СФТИ НИЯУ МИФИ, а В.В. Заболотников – у сотрудника ФГУП «ПСЗ».

Также в чемпионате принимают участие сотрудники ВНИИТФ А.А. Попов П.О. Кушнир и Р.А. Наумов, они выступают под флагом СФТИ НИЯУ МИФИ.

Лучший проект России

РФЯЦ–ВНИИТФ признан победителем премии «Лучшие социальные проекты России».

Снежинский проект «Создание Центра развития волонтерства (ЦРВ)» стал лучшим в категории «Развитие волонтерства».

Проект реализуется с 2019 г. Его цель – создание благоприятных условий для волонтеров, желающих добровольно помогать окружающим в решении социально значимых проблем. На базе ЦРВ проходит обучение добровольцев, создаются и координируются новые, важные для города мероприятия.

В ЦРВ вошли волонтеры Росатома, представители НКО, стройотрядов, поисковой команды, а также «серебряные» волонтеры и волонтеры-одиночки – всего более 140 человек. В прошлом году совместными усилиями добровольцы провели 36 мероприятий.

Конкурс

Успех зависит от каждого

РФЯЦ–ВНИИТФ подал заявку на соискание премии Правительства РФ в области качества. По итогам первого этапа ядерный центр получил пропуск на очное обследование. Что это значит для каждого из нас и как будет проходить проверка, рассказал заместитель директора РФЯЦ–ВНИИТФ по качеству Иван Владимирович Мамаев.

Беседовала Анастасия Орлова

Иван Владимирович, скажите пару слов о самой премии. Почему руководство ВНИИТФ приняло решение об участии в конкурсе?

Премии Правительства РФ в области качества учреждены в 1996 г. и за четверть века стали настоящим механизмом повышения эффективности бизнес-процессов в различных отраслях. Премии присуждаются за достижения значительных результатов в области качества продукции и услуг, обеспечения их безопасности, а также за внедрение высокоэффективных методов менеджмента качества.

Мы приняли решение участвовать в конкурсе, потому что на уровне страны победа будет способствовать повышению узнаваемости и популярности РФЯЦ–ВНИИТФ. Мы получим право использовать эмблему премии Правительства РФ в области качества, подтвердим репутацию надежного производителя. Это поможет нам привлечь новых партнеров и заказчиков, сохранить и увеличить доли рынка, приведет к росту прибыли и расширению бизнес-возможностей.

Каковы основные условия участия в конкурсе? Что нужно для победы?

Основное условие – желание и поданная в срок заявка, но для победы этого мало. Чтобы выиграть, необходимо быть очень целеустремленной компанией, нацеленной не только на получение прибыли, но и на развитие всех заинтересованных сторон. Во-первых, это свои работники: нужно выявлять и растить лидеров, выстраивать взаимоотношения сотрудников для получения синергии; а во-вторых, это поставщики продукции, потребители продукции, администрация города, области, организации образования, медицины, да вообще все, кто хоть как-то влияют на качество жизни людей.

Как долго длился заочный этап, и что в ходе него было сделано?



Заявку на участие в конкурсе мы подали 15 марта на сайте Роскачества. Заочный этап – это время с момента направления отчета до принятия Роскачеством решения о том, что мы проходим дальше. Но для нас, можно сказать, заочный этап начался весной прошлого года, когда первая попытка получения премии не удалась: мы не вышли на очное обследование. За это время был переосмыслен подход к организации, проведена работа над ошибками, организовано масштабное обучение специалистов и руководителей института по модели премии, подготовлен новый отчет. И как результат общей работы – выход института на следующий этап.

Сколько подразделений было задействовано в подготовке отчета?

Представленный отчет охватывает все сферы деятельности института. В подготовке документа участвовали крупные производственные подразделения и большинство отделов управления, информацию от которых свели в единый документ, ужали до необходимых 100 листов и 15 листов приложений.

Сведения, которые не вошли в основной отчет, будут представлены экспертам на очном этапе.

В чём будет заключаться очный этап?

Очный этап пройдет с 16 по 20 августа. Эксперты Роскачества посетят подразделения института и проверят достоверность представленных в отчете материалов. При этом количество баллов, полученных на основании заочного обследования, может как уменьшиться, так и увеличиться в определенных границах. На заочном этапе мы получили неплохой задел по баллам, наша задача их увеличить. Все возможности для этого у нашего ядерного центра имеются.

Модель премии Правительства вообще-то не про качество итогового продукта, она про людей, работающих в организации, про дела на благо России, Челябинской области, Снежинска, про то, как мы стремимся улучшить жизнь работников института и жителей города. Поэтому главное, что будут делать эксперты – это общаться с сотрудниками предприятия. Каждый работник, отвечая на вопросы, повлияет на результат оценки.

Есть ли информация о наших конкурентах?

Конкурс на соискание премии Правительства РФ в области качества – это возможность заявить о себе на всю страну, показать свои возможности. Поэтому конкуренция среди конкурсантов немаленькая: каждый год премия присуждается только 12 лауреатам, также за успехи в области качества некоторые участники награждаются дипломами.

В этом году подано более 500 заявок на участие. Сколько организаций вышло на очный этап – не разглашается. Удобство оценки по премии в том, что конкурировать могут любые организации на равных условиях. В числе наших конкурентов, помимо предприятий Росатома и Газпрома, есть университет, детский сад, школа, и у них такие же шансы на победу.

Как вы оцениваете наши шансы на победу? Когда станут известны результаты конкурса?

Мы уверены в институте, но говорить о шансах на победу пока рано. Подведение итогов будет проходить с сентября по ноябрь текущего года.

Юбилеры ВНИИТФ

На совесть и с душой

9 августа свой 75-летний юбилей отметил начальник отделения функционального обеспечения № 660 Валерий Александрович Татауров. У этого замечательного человека огромный опыт за плечами: без малого 58 лет работы в КБ-1. Сегодня со словами поздравлений и пожеланий к юбиляру со страницы газеты обращаются его коллеги.

Незаурядный организаторский талант, твердая воля, огромная работоспособность, исключительная компетентность, умение принимать конструктивные решения и искреннее внимание к людям — это всё о нашем дорогом коллеге, Валерии Александровиче Татаурове.

Его главные черты не только в работе, но и в жизни: пунктуальность, аккуратность, постоянное самообразование и саморазвитие. Он объективно оценивает способности и работу каждого подчиненного, знает, как спланировать работу. При этом он всегда поддерживает уважительную и дружескую атмосферу любой беседы. Валерий Александрович в курсе всех ноу-хау, просматривает все статьи, связанные с работой, поэтому легко находит общий язык со всеми сотрудниками не только отделения, но и других подразделений института.

Заботливый отец троих детей и дед шестерых внуков.

Его особая гордость — сад! Он умеет работать любым инструментом — от косы до сварочного аппарата, всё делает на совесть и с душой. Собственноручно доработал баню «до идеала» и хорошо оборудовал дом. Там за общим столом встречаются его друзья и



родные. Последних он опекает с особенной любовью. Мудрый дедушка, который поможет словом, советом...

Валерий Александрович, сердечно поздравляем Вас с юбилеем. Желаем счастья, крепкого здоровья на долгие годы, реализации намеченных планов, неиссякаемой энергии на благо дела!

Руководство, сотрудники и профсоюзный комитет КБ-1

Валерий Александрович — удивительный человек! Поразительная работоспособность, огромный опыт общения, знание истории вопроса, технической стороны, широкий кругозор позволяют ему успешно решать любые производственные задачи. И он всегда готов это делать, даже в командировке. Поехать по работе хоть за 2 тыс. км для него не составляет никаких проблем.

Особо теплые производственные отношения у него сложились с ПО «Маяк», заводом № 20, где он уже успешно работает с 7-м по счету директором.

Валерий Александрович ведет исключительно здоровый образ жизни. В любую погоду на работу он ходит пешком, а это более трех километров в одну сторону.

От всей души пожелаю еще как можно дольше оставаться таким же энергичным, бодрым и получать как можно дольше радость от жизни. Крепкого уральского здоровья и праздничного настроения!

В.М. Ерёмин

Уважаемый Валерий Александрович! Поздравляем тебя с юбилейной датой. Желаем на многие годы досрочного исполнения твоих пожеланий и устремлений. Конечно же, крепкого здоровья, а если и болеть, то только за любимое тобой московское «Динамо».

В.Н. Модин и С.Ю. Филатов

Уважаемый Валерий Александрович! Поздравляем Вас с днем рождения! Желаем Вам крепкого здоровья,



Семья Татауровых

счастья, удачи. Пусть все вопросы решаются с легкостью. Пусть близкие и друзья дарят радость. Пусть в жизни каждый день будет поистине прекрасным!

Сотрудники гр. НТС и А

Большой опыт работы, высокие деловые и моральные качества, личный авторитет и доверие сотрудников позволяют Валерию Александровичу уверенно руководить большим отделением.

Его знают как принципиального и энергичного человека. Также известно, что Валерий Александрович хороший спортсмен, и он всегда находится в курсе спортивных событий как в КБ, так и в мире, поэтому символично, что его отпуск совпадает по времени с Олимпийскими играми, так больше возможностей смотреть эти соревнования.

Значителен вклад Валерия Александровича в организацию подготовки легкоатлетов КБ-1 к эстафете 9 Мая. Конечно, здесь основная рабо-

та приходится на капитана команды, но Валерий Александрович незаметно, когда необходимо подключение административного ресурса в организации подготовки. Он всегда поддерживает команду во время эстафеты, и его участие в фотосессии после эстафеты является уже традицией.

От всей души поздравляем с юбилеем и желаем крепкого здоровья, новых радостей от достижений наших спортсменов, успехов и благополучия!

М.Ф. Валеев и отделение № 590

С юбилеем, наш дорогой доктор!

10 августа свой день рождения отметила главный врач оздоровительного центра – санатория-профилактория РФЯЦ–ВНИИФ Ирина Ивановна Бастрон.

Сильная и волевая, мудрая и рассудительная, обворожительная и прекрасная – именно такой может быть настоящая женщина-руководитель. В 2003 г. Ирина Ивановна умело подхватила руководство центром и решение всех задач медицинского учреждения, смогла тактично выстроить деловые отношения. Она отличный организатор и собрала вокруг себя сильный коллектив. Львиную долю ее рабочего времени занимает административная работа, но при любом удобном случае Ирина Ивановна находит возможность оказать полноценную консультационную или врачебную помощь.

Ирина Ивановна, коллектив ОЦСП от всей души поздравляет Вас с юбилеем! Сегодня нам особенно приятно выразить Вам свою признательность и благодарность за приятное сотрудничество и достойное руководство. За тот позитив, который Вы привносите в работу, за Ваше уникальное умение сглаживать острые углы, за теплоту и душевность, которые Вы излучаете.



Желаем Вам прекрасного настроения, новых безоговорочных побед и гармоничного душевного равновесия!

*Событий ярких, дней неповторимых,
Удачных дел, слов добрых и красивых,
Здоровья, радости, хороших новостей
И теплых встреч в кругу друзей,
Успешных новых начинаний и решений,
Прекрасных впечатлений и мгновений –
Всего, что сердце счастьем наполняет,
Пусть в жизни обязательно хватает!*



А ты готов?

С 1 по 14 сентября на территориях присутствия Госкорпорации «Росатом» пройдет «Атомный диктант – 2021».



«Атомный диктант» – это образовательный проект, цель которого популяризовать знания об атомной отрасли и повысить к ней интерес. Мероприятие будет организовано в онлайн-формате на платформе atomdiktant.ru.

Участвовать в нем могут все жители России, любого возраста и вида занятости.

Всего участникам будет предложено за 30 минут пройти 30 заданий разных уровней сложности: элементарные вопросы из истории атомной энергетики; задачи на логику, систематизацию данных, эрудицию и абстрактное мышление.

На каждый вопрос может быть только один правильный ответ. Пройти тестирование можно только с одной попытки.

Для участия в «Атомном диктанте» требуется предварительная регистрация на официальном сайте конкурса.

Ответы на задания диктанта будут размещены на сайте в День работника атомной промышленности, 28 сентября. В течение нескольких недель после завершения акции будут подводиться итоги. Участники, выполнившие верно не менее половины работы, будут награждены дипломами победителей.

Любуемся вместе

Цветущий ВНИИТФ

Экзотические растения, декоративные кустарники и вся цветочная палитра... Кажется, что находишься где-то в парке, а поднимаешь взгляд и не веришь: всё это чудо сотворено на промплощадке, у цеховых стен. Розы, астры, петунии, лилии, циннии действительно сделали ВНИИТФ цветущим, украсили территорию и каждый день поднимают всем сотрудникам настроение.



Настоящие шедевры ландшафтной архитектуры создали работники КБ-1 Н.К. Десятникова и В.В. Порисенкова. Три чудесные клумбы сложной формы, обрамленные белоснежной галькой, с редкими, сказочно красивыми растениями, поражают оригинальностью и разнообразием



Сотрудники завода № 1 А.В. Половченя и П.А. Ручко также ухаживают сразу за несколькими клумбами. Созданный их руками красивый и оригинальный элемент ландшафта – зеленая арка и шикарные желтые розы – радуют всех заводчан и гостей при въезде на территорию предприятия



Всеобщее внимание привлекает большая клумба в красно-белых цветах у здания заводоуправления



О.Е. Ярцева и Л.А. Самохвалова творчески подошли к процессу, украсив клумбу у цеха 171 декоративной тележкой с цветами и чудесной леечкой



Уютная зона для отдыха у здания 174 создана руками Е.Н. Веретенниковой



На большой цветущей поляне цеха 101 поселилась пусть и не настоящая, но не менее красивая уточка. Облагородили участок Ю.Р. Волкова и Р.М. Каримов



Разноцветные петунии посажены А.А. Осинцевой и А.Н. Дегтевой у стены, посвященной заслугам работников цеха 102



Радуют глаз красками и согревают душу ароматами цветочные островки, созданные около здания 134В Н.А. Симоновой, В.И. Мажугой и Е.А. Артемьевой



Территорию ВЭИ весной украшают тюльпаны и гиацинты, а сейчас распустились изумрудные гортензии. Ухаживают за цветами Л.А. Питюрина, Г.Е. Доролей, О.М. Воробьева



Желто-коричневый ковер из бархатцев и ярких цинний украшает вход в здание КБ-2. Каждый год здесь мастерски устраивают цветник Е.В. Криськова и Р.Р. Ахмаров



На площадке 20 насыщенными красками радуют сотрудников роскошные кустики петунии, выращенные М.В. Горюновой и О.А. Винокуровой



Яркий цветочный сад у здания 152А вырастила Н.Н. Мельник. В центре него удачно прижилась голубая ель, а белочки приходят сюда полакомиться вкусными орешками



Виолы, портулак, петунии шикарно себя чувствуют на балконе здания управления. Этот живописный цветник создали А.Б. Нечаева и Л.Т. Емельянова

Вы можете украсить рабочий стол вашего компьютера, используя фоны, специально созданные из самых ярких цветов клумб ВНИИТФ. Их можно скачать в СИЛСе, в новости «Цветущий ВНИИТФ».

ЦВЕТУЩИЙ
ВНИИТФ

Уважение

К 100-летию А.В. Бородулина

18 августа исполнится 100 лет со дня рождения видного инженера-организатора, одного из создателей научно-исследовательского испытательного комплекса РФЯЦ–ВНИИТФ Александра Васильевича Бородулина.

Текст: Станислав Иванович Карачинский

А.В. Бородулина я увидел впервые в 1974 г., уже после перевода сектора 16 в НИК, в воротах здания, где я участвовал в вибрационных испытаниях изделия, закреплявшегося на вибростенде с помощью разработанной мною оснастки. Меня как молодого послали открыть дверь на чей-то звонок. Увидев в проеме незнакомого мне человека, я, хорошо усвоив требования инструкции по режиму секретности, не впустил его в здание, за что пришлось краснеть после прихода руководителя работ — начальство надо знать в лицо! Но сам Бородулин (а это был он) отреагировал на мой поступок с явным удовольствием: в только что сотворенном им НИКе дисциплина сотрудников — на высоком уровне, а ее он считал фундаментом любого дела.

Именно за счет сплава высокого профессионализма с постоянно поддерживаемой дисциплиной и ответственностью каждого за свое дело А.В. Бородулину удалось создать то, что мы теперь гордо именуем Научно-исследовательским испытательным комплексом РФЯЦ–ВНИИТФ.

Сегодня НИИК — это весь набор испытательных и измерительных методик с соответствующим оборудованием и аппаратурой, обеспечивающий при минимуме затрат испытания разработанных в РФЯЦ–ВНИИТФ изделий всех типов и калибров практически без привлечения услуг сторонних организаций. Это сплоченный коллектив специалистов, поддерживающих в рабочем состоянии всё до предела разнообразное «хозяйство» площадок и самое главное — дух творчества и ответственности, позволяющий сотрудникам НИИКа не опускать руки даже перед самыми, на первый взгляд, неразрешимыми проблемами.

Да, результаты испытаний бывали всякие. Главное в стиле руководства А. В. Бородулина было то, что из всех неудач всегда извлекались уроки, становившиеся поводом не для наказания виновных, а для устранения коренных причин повторения подобных ситуаций.

Воспитанные А.В. Бородулиным кадры впоследствии смогли выдержать натиск перестроечной бури, разметавшей в клочья целые государства, и даже прославить ядерного центра нешуточными достижениями во многих отраслях народного хозяйства.



Наиболее запомнившееся мне высказывание А.В. Бородулина при обсуждении очередных предложений по решению наших проблем звучало приблизительно так: «Идей много, главное, чтобы нашелся тот, кто их воплотит в жизнь!»

Он, как и его тогдашние руководители и коллеги Г.П. Ломинский, Е.И. Забабахин, Б.В. Литвинов, В.А. Верниковский, А.Д. Захаренков, твердо стоял на земле и оторвать его от нее было практически невозможно.

Достаточно привести в пример эпизод, когда мы в отделе, рассуждая вполне логически, пришли к А.В. Бородулину с предложением начать порученную нам разработку метода спасения артиллерийских снарядов с приобретения для этого натурной пушки. На что он ответил, что настоящую пушку купим тогда, когда научимся стрелять из того, что у нас есть!?. Пришлось нам учиться стрелять, используя для этого оставшиеся на площадке от геологов бурильные трубы и выточенные в нашей мастерской детали «пушки» и «снаряды». Но при этом мы не только научились «стрелять», сэкономив для государства значительные средства, но и познали те секреты артиллерии, о которых ни в каких книгах бы не прочли.

Результатом решения этой задачи явилось создание нескольких модельных установок для отработки методики стрельбовых испытаний со спасением артиллерийских снарядов различных калибров, и принятия руководством Министерства среднего машиностроения решения о строительстве во ВНИИП специального испытательного комплекса на этой основе.

Так сложились обстоятельства, что первый выстрел из настоящей гаубицы Д-1, всё-таки приобретенной по решению А.В. Бородулина, состоялся 16 октября 1984 г. — уже после его безвременной кончины.

Конечно, что лукавить, в ту пору наши оценки принимаемых начальником НИКа решений были далеко не такими, как сейчас, но, как известно, большое видится на расстоянии! Посмотрите на всё, созданное под неусыпным руководством А.В. Бородулина, на структуру НИИКа, на набор испытательных зданий и сооружений, на планировку территории площадок! Всё и вся на своем месте. А ведь это не свалилось с неба, а родилось по воле создателей на голом месте, точнее в глухом заболоченном лесу.

Не устаешь удивляться той кропотливой работе, которую проводил А.В. Бородулин, создавая свое детище.

За всё это и за то, что он прошел войну, завоевав для нас право на жизнь, уйдя из нее намного раньше положенного, за то, что просто был человеком, работать с которым рядом было всегда интересно, хочется выразить ему, пусть и сильно запоздалые, слова благодарности.