



Торжество профессионализма

с. 4

2 Обсуждая стандартизацию
Филиал РФЯЦ–ВНИИТФ принял участие в генеральной сессии МЭК В Китае.

6 Делаем регион эффективным
Правительство Челябинской области совместно с Госкорпорацией «Росатом» реализует проект «Эффективный регион».

9 Руководители нового поколения
Академия Росатома провела стартовую конференцию для нового потока управленческого кадрового резерва. В числе 602 резервистов – 6 сотрудников РФЯЦ–ВНИИТФ.

Поздравляем с избранием!

15 ноября были подведены итоги выборов в Российской академии наук. В списке избранных членов-корреспондентов РАН – два сотрудника РФЯЦ–ВНИИТФ.

Это заместитель научного руководителя – начальник научно-теоретического отделения Константин Фриденрович Гребёнкин и начальник отдела научно-теоретического отделения Сергей Наркисович Лебедев.

Наши ученые выдержали серьезный конкурс. Во время встречи с Президентом России В.В. Путиным президент РАН А.М. Сергеев отметил: «Во первых, мы считаем, что залогом того, что у нас появятся самые достойные колле-

ги в нашей Академии является высокая конкурентность выборов: на одно место академика – около четырёх человек, а на одно место членкора – около девяти человек».

По словам К.Ф. Гребёнкина, для него избрание в члены-корреспонденты РАН – это в первую очередь высокая оценка труда коллектива ядерного центра, а уже потом оценка его заслуг.

► с. 2

Поздравляем с избранием!

с. 1 ◀

Константин Фриденрович осуществляет научное руководство работами института по широкому спектру направлений, в которых были получены значимые результаты.

«В начале этого года было подписано соглашение о сотрудничестве между РАН и Росатомом, — отмечает К.Ф. Гребёнкин. — Опыт совместных работ с академическими институтами показал, что они могут быть весьма продуктивными. Ключевая идея состоит в том, чтобы соединить фундаментальный научный подход институтов Академии наук с практической направленностью работ РФЯЦ–ВНИИТФ. Основные направления сотрудничества были представлены на недавнем совместном заседании Президиума РАН и НТС Росатома. Надеюсь принять активное участие в реализации этих амбициозных планов».

Работа С.Н. Лебедева, представленная на рассмотрение в Академию наук, была посвящена созданию расчетных методик и комплексов программ для моделирования процессов



физики высоких плотностей энергии. Созданный программный комплекс, уникальный по количеству рассчитываемых физических процессов и совокупности используемых моделей и приближений, является одним из наиболее значимых и эффективных инструментов для расчетов по тематике института.

Методы, применяемые при решении задач основной тематики, были использованы при создании пакета прикладных программ для моделирования процессов взаимодействия лазерного излучения с веществом.

«Выдвижение меня научно-техническим советом института для участия в выборах в члены-корреспонденты РАН — это заслуга всего коллектива и оценка моего труда. В Росатоме и нашем институте появляются новые темы, ставятся новые задачи. Необходимо продолжать то плодотворное сотрудничество с институтами РАН, которое сложилось в предыдущие годы, налаживать новые научные контакты, находить пути взаимодействия для поиска наилучших путей решения этих задач», — прокомментировал Сергей Наркисович свое избрание в члены-корреспонденты РАН.

Обсуждая стандартизацию

РФЯЦ–ВНИИТФ принял участие в Генеральной сессии МЭК в Китае, где собрались руководители и эксперты органов по стандартизации почти 100 стран мира.

14–25 октября 2019 г. в г. Шанхай прошла 83-я Генеральная сессия Международной электротехнической комиссии (МЭК), в работе которой приняли участие сотрудники филиала РФЯЦ–ВНИИТФ — Всероссийского электротехнического института Л.В. Травин и Е.В. Басов.

Во время торжественного открытия Государственный советник Ван Юн зачитал обращение Председателя КНР Си Цзиньпина, в котором было отмечено, что международная стандартизация играет важнейшую роль в определении среди возможных вариантов развития техники и технологий. В последующем выступлении он указал на значимость международной стандартизации для обеспечения прогнозируемого и запланированного качества производимой продукции и для обеспечения максимально рачительного использования ресурсов.

Представители ВЭИ Лев Викторович Травин и Евгений Валерьевич Басов осуществляют ведение секретариата технического подкомитета 22F

«Силовая электроника для электрических передающих и распределительных систем». Зона деятельности ПК — стандартизация полупроводникового преобразовательного и коммутационного оборудования и систем силовой электроники, включая средства их контроля, регулирования, защиты, охлаждения и других вспомогательных систем и их применение в электрических передающих и распределительных системах.

Сотрудники ВНИИТФ приняли участие в пленарных заседаниях технического комитета «Передачи постоянного тока высокого напряжения свыше 100 кВ», затем организовали проведение пленарных заседаний технического подкомитета «Силовая электроника для электрических передающих и электрических систем», а также отчитались о его работе. Подкомитет ежегодно публикует больше половины стандартов, разрабатываемых в техническом комитете 22 и его четырех подкомитетах. Этот факт оценил председатель вышеназванного комитета Бенно Вайс, поблагодарив сек-

ретариат подкомитета 22F за высокие результаты работы.

В рамках 83-й Генеральной сессии МЭК состоялась также техническая экскурсия на самую мощную в мире гидроэлектростанцию «Три ущелья» (18 200 МВт) на реке Янцзы.

Е.В. Басов

Для справки:

Международная электротехническая комиссия — ведущая всемирная организация по разработке и публикации международных стандартов для всех электротехнических, электронных и других связанных видов технологий, оборудования, аппаратуры, приборов. МЭК также ведет работы по созданию международных документов и правил сертификации оборудования, в ней участвуют 173 страны, 86 из них имеют свои национальные комитеты. Общее количество экспертов превышает 20 тыс. человек, участвующих в 1520 рабочих группах.

В настоящее время за Россией закреплено ведение трех секретариатов: ТК 1 «Терминология»; ПК 22F «Силовая электроника для электрических передающих и электрических систем»; ТК 45 «Измерительные приборы для атомных установок».

К юбилею ученого

12 ноября 2019 г. исполнилось 90 лет со дня рождения академика РАН Бориса Васильевича Литвинова – главного конструктора РФЯЦ–ВНИИТФ.



Борис Васильевич – Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, премии имени академика В.П. Макеева, Демидовской премии в области физики.

Под руководством и при непосредственном участии Бориса Васильевича была создана практически вся линейка ядерных зарядов РФЯЦ–ВНИИТФ. Он был энтузиастом применения ядерной энергии в промышленных целях при тушении аварийных газонефтяных скважин, дроблении и экскавации горных пород месторождений полезных ископаемых, глубинном сейсмозондировании земной коры и создании водохранилищ. Б.В. Литвинов уделял особое внимание работам по взрывчатым и делящимся материалам, созданию новых физических установок.

Развивая идеи Бориса Васильевича на практике, новое поколение сотрудников КБ-1 на современном этапе, в условиях отсутствия полномасштабных ядерных испытаний, разрабатывает новые типы изделий, отвечающих современным требованиям, проводит авторский надзор за изготовлением, разборкой и утилизацией изделий и гарантийный надзор за их эксплуатацией, тем самым решая одну из главных задач КБ-1 – безусловное выполнение государственного оборонного заказа.

В рамках конверсии в КБ-1 развивается ряд наукоемких инновационных направлений по разработке продукции общегражданского назначения с максимальным использованием задела и опыта, полученного в ходе основной деятельности.



Все работы ведутся в широкой кооперации как с подразделениями института, так и с внешними организациями.

Успешно развивается сотрудничество с Российской академией наук, Министерством образования и науки по совместным фундаментальным и прикладным исследованиям. Только с начала 2018 г. сотрудниками КБ-1 представлено более 120 докладов на

российских и международных конференциях и семинарах, опубликовано более 20 статей в рецензируемых изданиях.

Готовятся научные кадры высшей квалификации. В настоящее время в КБ-1 девять докторов и 43 кандидата наук.

В целях поощрения молодых и талантливых ученых ядерного центра в 1998 г. учреждены премии РФЯЦ–ВНИИТФ имени выдающихся ученых, работавших в институте. В 2011 г. была учреждена премия имени академика Б.В. Литвинова, обладателями которой в условиях конкуренции уже стали 20 сотрудников института. Премия присуждается за работы в области конструирования зарядов, боеприпасов и устройств обеспечения их разработки.

12 ноября 2019 г. – в день юбилея – в актовом зале школы № 135, которой присвоено имя академика Б.В. Литвинова, КБ-1 провело торжественное заседание научно-технического совета. Его открыли директор РФЯЦ–ВНИИТФ М.Е. Железнов и главный конструктор Д.В. Петров. На заседании был показан фильм, посвященный памяти Бориса Васильевича.

С докладами выступили первый заместитель главного конструктора А.Н. Аверин, главный научный сотрудник А.К. Музыря, директор школы № 135 И.В. Миловидова, а также сын Б.В. Литвинова, В.Б. Литвинов.

Ветераны отрасли поделились воспоминаниями о Борисе Васильевиче с молодыми сотрудниками института, студентами и школьниками. Об ученом рассказывали и его коллеги с других предприятий, которые приехали на заседание НТС из Москвы, Сарова, Трёхгорного и Лесного. Особо можно отметить посетившего мероприятие сослуживца Бориса Васильевича по Сарову, соратника и соавтора ряда совместных работ – Вячеслава Алексевиича Родионова.

Председатель собрания депутатов г. Снежинска О.П. Карпов вручил в дар музею им. Б.В. Литвинова фото-портрет ученого.

Советник научного руководителя Б.К. Водолага презентовал второй том серии книг «Выдающиеся ученые Урала» под названием «Борис Литвинов: Грани личности». В сборник вошли ранее неизданные труды академика, воспоминания о нем друзей и коллег. Впервые книга была представлена 6 ноября в Екатеринбурге в историческом парке «Россия – моя история». Автор-составитель Виктор Николаевич Кузнецов рассказал, что скоро книга появится в библиотеках Снежинска, а также будет разослана в 81 страну мира.

Е.В. Кузнецов

Чемпионат «WorldSkills Hi-Tech 2019» – это 27 компетенций основного возрастного зачета, 150 конкурсантов возрастом от 12 до 80 лет из России, Белоруссии, Индии, Ирана, Казахстана, Монголии, Бразилии, Китая и ЮАР.

Сборная Росатома завоевала:

- **основной зачет: 22 золотых, 5 серебряных медалей.**

- **II Открытый евразийский чемпионат по стандартам WorldSkills: 8 золотых медалей.**

- **направление «Навыки мудрых»: 7 золотых, 1 серебряная, 1 бронзовая медаль.**

- **направление «WorldSkills Juniors» в 10 компетенциях: 8 золотых, 5 серебряных, 8 бронзовых медалей.**



Сергей Бугаев
победитель

Когда руководитель предложил участвовать в соревновании, я согласился без капли сомнения – с ходу, потому что мне знакомо это дело, я связан с ним 40 лет, весь цех – мои ученики. Хотел просто поучаствовать, посмотреть, что из меня получилось. На призовое место даже не рассчитывал, о победе только мечтал.

Для меня задание было несложным. Когда я это говорю, все удивляются. В задании отводилось 10 мин на изучение чертежа, но мне даже минуты хватило. Я делал небольшую корпусную деталь. Задание больше подходило для новичков. Я не заметил, как справился с ним, не заметил, что пролетело 4 часа. Выполнил работу на 100%.

Я испытываю чувство радости и гордости. Главное сейчас – как говорят, не зазвездиться.

Торжество профессионализма

Сотрудники РФЯЦ–ВНИИТФ – в числе победителей чемпионата WorldSkills Hi-Tech 2019. Шесть команд (исполнители + эксперты) показали лучшие результаты чемпионата.



Обладатель золотой медали Сергей Сергеевич Бугаев

В этот день, 1 ноября, в Екатеринбурге проходила церемония награждения победителей и призеров VI Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности «WorldSkills Hi-Tech 2019» и II Открытого евразийского чемпионата по стандартам WorldSkills.

Участники от РФЯЦ–ВНИИТФ Никита Александрович Теплых и Александр Михайлович Дерябин, эксперт Константин Дмитриевич Сунцов заняли первое место в компетенции «Мобильная робототехника» чемпионата «WorldSkills Hi-Tech 2019». Они также стали победителями в Евразийском зачете, обыграв соперников из Китая. Еще две золотые медали обоих чемпионатов в копилку Росатома принес сотрудник ядерного центра Сергей Сергеевич Бугаев, он выступал в компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» в направлении «Навыки мудрых».

Кроме того, участник Алексей Николаевич Ивкин и эксперт Дмитрий Сергеевич Черняев показали третий результат в компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ». Второе место по количеству баллов в компетенции «Охрана труда» – у Константина Вячеславовича Янина и его эксперта

Виталия Владимировича Заболотникова. Сотрудники РФЯЦ–ВНИИТФ завоевали соответствующие призовые места в общем и Евразийском зачете. Однако, согласно правилам союза WorldSkills, Корпорацию награждают один раз, поэтому медали достались представителям других команд.

Приветствуя собравшихся на церемонии закрытия, генеральный директор ГК «Росатом» А.Е. Лихачёв отметил: «Сегодня в зале сидит огромная национальная сборная профессионалов страны, и именно этой сборной придется воплощать в жизнь и создавать технологический уклад 20-х годов этого столетия. У вас огромная миссия – фактически завершить четвертую технологическую революцию, привести страну к новому высокоэффективному производству. И сегодня вы доказали, что с этими технологиями на «ты», что они вам подвластны. Первое, о чем хочу вас попросить – на своих рабочих местах проводить в жизнь все навыки, делиться тем опытом, который вы получили здесь. Ну и второе – распространять не только знания и опыт, но и это чувство победителя, преодоления самого себя. Вы – флагманы наших предприятий».



**Никита
Теплых,**

**Александр
Дерябин**
победители



Когда, вы-бегая на сцену, слышишь, как кричат: «Росатом!», — эмоции не описать словами. Очень приятно, что вся команда нас поддерживала. Эта победа не только для нас, но и для всей команды.

Победа давалась непросто. Нашими главными соперниками были китайцы. Они делали всё очень быстро. Известна поговорка, что всегда есть китаец, который делает всё лучше тебя, но мы постарались сделать лучше него. Хотели бы поблагодарить нашего эксперта и всех, кто нас поддерживал. Это и НИЯУ МИФИ, где мы учимся, и РФЯЦ-ВНИИТФ, который помогает нам во всём.

Наше конкурентное преимущество — это многолетний опыт и участников, и экспертов. Возможно, нам это дало некоторое преимущество по сравнению с другими.



**Виталий
Заболотников**
эксперт

Общая продолжительность трех соревновательных дней — 19,5 часов, за которые надо было выполнить пять модулей: оказание первой помощи, расследование несчастного случая, составление предписания, обеспечение средствами индивидуальной защиты и вводный инструктаж.

Мы уважаем соперников, здесь нет ни главных, ни отстающих — все серьезно готовились, все приехали сюда побеждать. Нужно обязательно принимать участие в подобных соревнованиях, особенно молодым. Надо стараться проходить дивизиональные чемпионаты, пытаться их выиграть. Это дает расширение кругозора, понимание того, что происходит в России в рамках охраны труда, ну и возможность применять эти навыки у себя на производстве.

Делаем регион эффективным

24 октября были подведены первые итоги по проекту «Эффективный регион», который реализуется правительством Челябинской области совместно с Госкорпорацией «Росатом» с мая 2019 г. В проекте принимают участие сотрудники уральского ядерного центра.



В проектном офисе Росатома М.Е. Железнов встретился с консультантами от ВНИИТФ

Разговор состоялся на очередной встрече губернатора А.Л. Текслера и министров областного правительства с директором по развитию ПСР Госкорпорации «Росатом» С.А. Обозовым и директорами предприятий атомных городов Урала.

После совещания в правительстве директор РФЯЦ–ВНИИТФ М.Е. Железнов, а также руководители ПСЗ Г.В. Комаров и ПО «Маяк» М.И. Похлебаев посетили проектный офис Росатома, где работают консультанты от предприятий. Уральский

ядерный центр представляли Л.В. Нечаев, Р.Н. Баянов, М.Ф. Махмутов.

На встрече были представлены все проекты, открытые в Челябинской области. Самыми обсуждаемыми стали работы по животрепещущим городским темам: экологии и совершенствованию транспортной системы Челябинска. Сотрудниками АО «ПСР» было принято решение сделать их ПСР-образцами.

Атмосфера мегаполиса

Представители ядерного центра работают над решением проблем, актуальных для Челябинска, Магнитогорска и Южноуральска. Они рассказали о текущем состоянии проектов.

Так, например, благодаря реализации одного из них, время информирования о состоянии воздуха в Челябинске должно сократиться с 7 до 1 дня. В случае превышения предельно допустимой концентрации химических элементов и их соединений в атмосфере мегаполиса реакцию контрольно-надзорных органов уже не придется ждать 3 недели. По новому плану она должна последовать незамедлительно, в день обнаружения опасности.

Как пояснил участник проекта Министерства экологии Леонид Владимирович Нечаев, эти планы будут реализованы благодаря цифровизации сбора, хранения, анализа и передачи данных. «Все пользователи-участники информационной системы (Министерство экологии, аккредитованные лаборатории, предприятия) смогут в реальном времени контролировать качество атмосферного воздуха на основе данных с передвижных и стационарных лабораторий. Окончание



Предметный разговор в депо. На месте ход проекта ПСР становится понятнее



Было



Стало

Система 5С в действии

мероприятий по проекту планируется 26 декабря 2019 г., ввод в эксплуатацию информационной системы — в первом полугодии 2020 г.» — рассказал сотрудник ВНИИТФ.

Транспортный поток

Не меньше внимания было уделено проекту ООО «Челябинский городской электротранспорт», где немало проблем также требуют своего решения.

В проекте важен каждый сделанный шаг: и внедрение на участках системы 5С, и изменение внутреннего регламента технического обслуживания. Производственный анализ типичных неисправностей помог установить минимум необходимых запчастей на складе для своевременного качест-

венного технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Участники проекта рассчитали время такта на ремонт трамваев и троллейбусов, провели хронометраж. Разработана информационная панель для трамвайного и троллейбусного депо, отражающая расчетное и фактическое время нахождения транспорта на участках. В процессе работы был открыт новый проект, связанный с закупками и складом.

«После реализации проектов трамвай и троллейбусы будут реже сходить с маршрута из-за технических неисправностей, а также в депо всегда будут готовы к выходу на линию резервные транспортные средства. На сегодняшний день уже достигнуты хорошие ре-

зультаты по обеспечению Челябинска исправным транспортом. Увеличено количество трамваев и троллейбусов, — рассказал участник проекта Максим Фаукатович Махмутов.

Достигнутый эффект подтверждает справедливость суждения губернатора Челябинской области: внедрение интеллектуальных систем управления регионом и городским хозяйством — одна из важнейших задач на современном этапе. Проект «Эффективный регион» призван в актуальном режиме выявлять, а затем и решать проблемы, влияющие на эффективность государственных услуг для населения, а значит, и на улучшение жизни жителей региона.

Е. Толочек

Непрерывное улучшение

Объявлены победители конкурса предложений по улучшениям и проектов по реализации ПСР.

25 октября в РФЯЦ–ВНИИТФ состоялось награждение победителей ежегодного конкурса предложений по улучшениям и проектов по развитию производственной системы ГК «Росатом».

В 2019 г. представители 33 структурных подразделения ядерного центра подали 70 заявок на конкурс. Было подано 31 предложение по улучшениям и 18 ПСР-проектов, а также 12 заявок в номинации «Самый активный работ-

ник» и 9 заявок в номинации «Самое активное подразделение» по подаче и реализации ППУ.

«Подводить итоги конкурса с каждым годом всё труднее, — отметил главный инженер РФЯЦ–ВНИИТФ В.В. Знаменский. — Конкурс стал неотъемлемой частью жизни нашего предприятия. Шесть лет мы активно занимаемся внедрением производственной системы Росатома, и есть

► с. 8



Непрерывное улучшение

с. 7



успехи, которыми можно гордиться. Это 320 ПСР-проектов и 2239 предложений по улучшениям, это более 460 млн рублей, которые были сэкономлены предприятием в результате внедрения производственной системы. Главное, что все предложения преследуют цель реализовать не только улучшения на отдельном рабочем месте, а рассматривают вопрос о том, как сделать эффективной работу отдельного подразделения, коллектива или направления, в котором работают участники системы ПСР».

По итогам работы конкурсной комиссии были определены победители лучших предложений по улучшениям в следующих номинациях:

- «Эффективность использования ресурсов», автор предложения К.В. Пряхина; команда: Ю.А. Трошина и К.Н. Петров.
- «Повышение производительности труда», автор К.А. Агеев; команда: В.Г. Плаунов, Д.Н. Лежнев.
- «Повышение эффективности работы оборудования», автор А.А. Зуев, команда: В.М. Важенин, А.У. Бадамшин, Д.А. Абанин.

А.А. Зуев стал также лучшим в номинации «Самый активный работник по подаче и реализации предложений по улучшениям в повышении эффективности производственных процессов».

Самым активным работником по подаче и реализации предложений по улучшениям в повышении эффективности офисных процессов признана Наталья Вадимовна Ростовцева.

«Самое активное подразделение по подаче и реализации предложений по улучшениям», победители – отдел № 53 и завод № 2. Итоговые результаты в этой номинации подсчитывались отдельно для отделов управления и для производственных подразделений.

Директор завода № 2 И.Р. Шакиров является, кроме того, руководителем проекта, который победил в номинации «Лучший ПСР-проект, направленный на повышение производительности труда». Его команда: В.Ю. Трутнев, А.В. Кузнецов, А.Д. Комиссаров, С.Ю. Самойлин, М.А. Воробьев.

Победителями в остальных номинациях по ПСР-проектам стали:

- «Лучший ПСР-проект, направленный на снижение себестоимости», руководитель С.П. Гордейчук, команда: М.Д. Первойкин, Н.Ю. Савинова, Е.Э. Чурагулов, А.А. Зуев, Л.А. Фёдорова.
- «Лучший ПСР-проект, направленный на сокращение времени протекания производственных процессов», руководитель Р.Р. Фазылов; команда: О.Ю. Ефременко, М.Н. Ежов, Р.В. Плотноков, А.В. Сухоруков, П.А. Санникова, М.Н. Гордеев.
- «Лучший ПСР-проект, направленный на оптимизацию офисных и управленческих процессов», руководитель В.В. Лапшин с командой в составе: А.Ю. Климов, Р.Ю. Зинин, С.В. Люханова.

А. Орлова

Для справки:

За 9 месяцев текущего года в ядерном центре реализовано 75 ПСР-проектов, 14 из них достигли целевых показателей и были закрыты.

Из 89 структурных подразделений института 53 участвуют в реализации ПСР-проектов.

Экономический эффект от их внедрения составил порядка 97 млн рублей.

По итогам реализации ПСР-проектов с подтвержденным экономическим эффектом выплачено премий на сумму около 730 тыс. рублей.

Также было подано 436 проектов по улучшениям. Принято к внедрению 385 и внедрено 349 предложений.

Экономический эффект от реализации ППУ составил примерно 1 млн 125 тыс. рублей.

Работникам выплачены премии на сумму около 676 тыс. рублей.

Группа НТС и А сообщает

24 октября 2019 г. состоялась заседание диссертационного совета под председательством доктора физико-математических наук, профессора В.А. Симоненко по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук начальником отдела НТО-2 Алексеем Павловичем Арсентьевым и старшим научным сотрудником НТО-2 Александром Михайловичем Лебедевым.

На основании результатов тайного голосования диссертационный совет принял решение присудить А.В. Арсентьеву и А.М. Лебедеву ученую степень кандидата физико-математических наук.

25 октября 2019 г. состоялось заседание диссертационного совета под председательством доктора физико-математических наук С.А. Рогожина по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук начальником отдела НКО-6 Еленой Владимировной Карелиной.

На основании результатов тайного голосования диссертационный совет принял решение присудить Е.В. Карелиной ученую степень кандидата технических наук.

Поздравляем соискателей с успешной защитой!

Руководители нового поколения

Академия Росатома провела стартовую конференцию для нового потока управленческого кадрового резерва Госкорпорации. В числе 602 резервистов – 6 сотрудников РФЯЦ–ВНИИТФ.



По направлению «Капитал Росатома» будет повышать квалификацию Алексей Викторович Филатов. Новые «Таланты Росатома» – это Марина Юрьевна Габбасова, Николай Владимирович Горбоконин, Дмитрий Андреевич Сартаков, Динис Рашидович Шарафутдинов, Вера Владимировна Речкина.

В течение двух лет они будут развивать лидерские качества и управленческие компетенции, необходимые для реализации приоритетных задач предприятия и отрасли. Программы развития кадрового резерва Росатома – это комплексные программы, включающие тренинги, менторинг, проектную работу, стажировки. Особенностью программ является практическая направленность; обязательными условиями выбора проекта должны быть соответствие стратегическим целям Росатома и направленность на повышение эффективности.

По словам начальника отдела оценки, обучения и развития персонала ВНИИТФ Е.С. Казаковой, чтобы стать участником управленческого кадрового резерва, необходимо успешно пройти независимую оценку, которая состоит из анализа потенциала, ценностей и мотивации работника. Оценка кандидатов в кадровый резерв

проходит ежегодно с июня по август, ее проводят специалисты Корпоративной академии Росатома.

Резервисты ВНИИТФ, обучаясь по отраслевой программе развития, неизменно показывают отличные результаты. Среди самых успешных в рейтинге «Капитала Росатома» в потоке 2017–2019 гг. – заместитель начальника отделения по НИР КБ-1 Д.Ю. Карпов. Он занял 11 место в потоке, состоящем из 181 резервиста Госкорпорации. В рейтинге «Таланты Росатома» в потоке 2017–2019 гг. начальник группы отделения 5 Д.В. Чудинов – на 14 месте, а инженер завода № 2 А.В. Кузнецов – на 18 позиции из 155 сотрудников предприятий Росатома.

Те, кто уже прошли обучение по программе управленческого кадрового резерва, отмечают, что полученные знания помогают решать задачи быстрее и эффективнее.

В свою очередь ядерный центр получает руководителей нового поколения, которые способны принимать правильные решения даже в самых сложных ситуациях.

Редакции удалось узнать у представителей ВНИИТФ, попавших в новый поток, что сделали они, чтобы оказаться в кадровом резерве предприятия и Госкорпорации.

Д.Р. Шарафутдинов ответил на этот вопрос так: «В какой-то момент я понял, что не использую свой потенциал даже на 50% и мог бы принести гораздо больше пользы для нашего предприятия. Во время разговора с начальником отдела, я получил предложение сдать экзамены в управленческий кадровый резерв».

Среди ответов есть и другие варианты. Привлечь внимание руководителей, заявить о себе как о серьезном работнике резервистам помогли умение анализировать производственную ситуацию, ставить правильные цели и задачи, ответственность сразу за несколько сфер деятельности, стремление к саморазвитию, постоянное повышение квалификации. Многие называли работу по ПСР-проектам.

Выстраивание плодотворных взаимоотношений в коллективе и взаимодействие с другими подразделениями ядерного центра тоже шли в зачет.

А чего ждут от начавшейся учебы сами резервисты? Они хотят повысить существующий потенциал и обнаружить и развить у себя новые таланты, научиться преодолевать барьеры на пути к решению проблем, легче внедрять изменения и достигать своих целей, но для начала – понять, каким должен быть руководитель будущего.

Отчасти делают они это для себя, но, прежде всего, думают о том, какую пользу их эффективность принесет предприятию.

«Полагаю, что предприятие ждет от меня продуктивной работы в команде, моего дальнейшего научного и лидерского развития, передачи от меня знаний, опыта и традиций молодым сотрудникам коллектива», – выразил общую мысль Д.А. Сартаков.

Действительно, предприятию нужны молодые, энергичные руководители с нестандартным мышлением. А еще повышение результативности, опыт и навыки в управлении более крупными и сложными проектами, направленными на достижение целей Госкорпорации.

«Сейчас нужны руководители, обладающие знаниями, которые позволяют ориентироваться в современной экономической ситуации, владеть навыками управления проектами, ситуационного руководства, общения с людьми. Самый ценный ресурс Росатома – это люди. Я считаю, что каким бы ни был руководитель, если он не выстроит отношения с людьми, не создаст единую команду, ничего не получится. Программа обучения резервистов в этом случае дает всё необходимое», – подчеркнула Елена Станиславовна Казакова. – И всему этому резервисты тоже должны научиться в стартовавшей программе».

Академия безопасности

18 ноября волонтеры РФЯЦ–ВНИИТФ провели с учениками первых классов школы № 135 урок-беседу на тему правил поведения при общении с незнакомцами.

Детям рассказали о том, как защитить себя в экстремальной ситуации.

«Мы пытаемся объяснить школьникам правила поведения, а также проверяем усвоенные ими знания после беседы, — рассказывает лидер волонтерского движения ядерного центра Евгений Фёдоров. — В начале беседы мы проводим опрос и пытаемся понять, знают ли дети, кто такие незнакомцы. Если сначала малыши путаются с ответами, то в конце лекции результат резко меняется. Это даже видно на последнем интерактиве, когда я пытаюсь увести ребенка. Он начинает кричать и сопротивляться!»

По мнению Евгения Фёдорова, детям не хватает информации о том, какие неприятности с ними могут случиться не только на улице, но и дома, а также в интернет-пространстве. Задача волонтеров — научить школьников безопасному



поведению. В уроке-беседе уже приняли участие около тысячи ребят — ученики пяти общеобразовательных учреждений Снежинска. В планах у волонтеров — охватить более широкую аудиторию.

«В рамках проекта “Академия безопасности” мы планируем обучать не только детей, но и взрослых — молодежь и людей “серебряного возраста”. Будем сами готовить лекции и приглашать коучеров», — пояснил Евгений Фёдоров.

Отметим, что проект «Академия безопасности» вошел в топ-проектов, реализованных в городах присутствия Росатома. Волонтеры РФЯЦ – ВНИИТФ сейчас готовятся представить свои наработки на форуме «Добровольцы России 2019», который пройдет в Сочи 2–5 декабря. Пожелаем команде волонтеров «Академии безопасности» дальнейших успехов в реализации важного и актуального проекта.

Международный форум добровольцев–2019 — это главное традиционное событие в сфере волонтерства в России. Мероприятие объединит более 700 участников волонтерских движений из России и зарубежных стран. Форум организован при поддержке Правительства Российской Федерации. В числе участников — генеральный директор Госкорпорации «Росатом» А.Е. Лихачёв.

А. Орлова

Символ праздника

В РФЯЦ–ВНИИТФ подведены итоги конкурса на лучший эскиз нагрудного знака к юбилею предприятия.

5 апреля 2020 г. РФЯЦ–ВНИИТФ отметит 65 лет со дня основания. Конкурс на лучший дизайн-проект нагрудного знака открыл цикл мероприятий, посвященных этому событию. Торжественное награждение победителей состоялось 15 ноября в конференц-зале управления ядерного центра.

Попробовать свои силы в конкурсе могли как отдельные авторы, так и творческие коллективы. Заявки на участие подали 44 человека в возрасте от 10 до 65 лет. Большинство из них — сотрудники ВНИИТФ.

Оргкомитет оценивал оригинальность дизайна знака, легкость его восприятия и качество исполнения работы. На конкурс можно было присылать неограниченное количество вариантов, чем и воспользовались участники.

Так, один из авторов предложил 19 эскизов.

Отдельно жюри поблагодарило за участие двух школьниц — Анастасию Подковырову (гимназия № 127) и Елизавету Зырянову (школа № 121). Самым креативным признан значок с амбиграммой Инги Гурьевой. Третье место разделили между собой семья Евгении и Александра Зинченко и Светлана Садовникова. Второе место присуждено Виктору Степанову. Лучшей стала работа Яны Зыряновой.

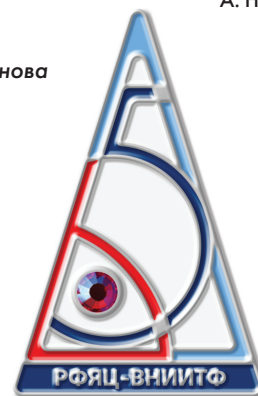
По задумке победительницы ее проект треугольного значка строится по принципу золотого сечения и символизирует стремление к высоким достижениям, истину, мудрость и стабильность. Кроме того, автор предлагает различные варианты функционального ис-

пользования значка: его можно носить не только на груди, но также и в качестве запонки, зажима для галстука или броши.

На церемонии награждения директор ядерного центра М.Е. Железнов, поблагодарил всех собравшихся за участие и отметил, что некоторые дизайн-проекты имеют хороший потенциал для использования при подготовке к юбилею.

А. Николаева

1 место —
Яна Зырянова



2 место —
Виктор Степанов



3 место —
Евгения и Александр Зинченко



3 место —
Светлана Садовникова



Приз за креативность —
Инга Гурьева

А ну-ка, девушки, пошутим!

27 октября, в танцевальном зале «Ритм» прошло интеллектуально-юмористическое шоу «Comedy Girls».



О блондинке, получившей права, рассказали Альфия Лапина и Наталья Горбатова

Мероприятие было организовано впервые и являлось совместным проектом Молодежной комиссии ППО РФЯЦ–ВНИИТФ и выпускников Школы профсоюзного актива.

«Изначально у проекта было название “А ну-ка, девушки!”». И защищали мы его на выпускном экзамене в школе профактива именно с этим названием. Когда пришло время реализовать проект, решили поменять название – сделать шоу более ярким и

молодым. Ограничили возраст и т. п., но осталась главная идея – командное участие девушек, – рассказала инициатор проекта инженер-конструктор Елена Сухинина. – Почему именно девушек? Потому что женская команда – это огонь и страсть. И чтобы не было слишком жарко, мы решили разбавить шоу юмором».

Блеснуть красотой, умом и чувством юмора на сцену вышли четыре команды: «Ангелы Чакры» – самая молодая,

«Пятая точка» (НИО-3), сборная команда «Василисы» и «Краски» (цех 300).

Жюри, в состав которого вошли Е.С. Александров (председатель), Е.В. Черникова, Е.Ю. Фёдоров и С.Г. Шагеева, отметило разнообразие сценариев командных визиток. Одним из требований к визитке была ее музыкальность. Музыка вообще было на этой встрече много: один из конкурсов назывался «музыкальный крокодил», а во время подведения итогов гости познакомились с танцевальным коллективом «BANK» под руководством м.н.с. Ксении Аришиной и оператора ЭВМ Юлии Новиковой.

Участницы подготовили агитплакаты, отражающие наиболее актуальные проблемы современности. Не забыли девушки и о проблемах безопасности, рассказав о них с выдумкой и юмором. И, конечно, отдали должное знаменитой женской логике.

Победителем состязаний стала команда заводоуправления «Краски». Имея опыт участия в состязаниях ежегодного праздника «Борьба за огонь и воду», в остром юмористическом отражении проблем заводчанки «съели» не только собаку, но и музыкального крокодила. Но сами девушки говорят: «Нам было бы трудно без помощников – людей, которые остались за кадром: звукорежиссера, дизайнера плакатов, группы поддержки. Спасибо им всем!»

Впрочем, благодаря спонсорам и ППО ядерного центра, ни одна команда не осталась без подарков и призов.

Е. Толочек

Рывок к победе

9 ноября в спортивном комплексе «БОМБА» на территории ПСЗ (г. Трёхгорный), состоялась матчевая встреча по гиревому спорту между командами городов ЗАТО Уральского региона.



Наш город представляли сотрудники ВНИИТФ: Константин Денисенко (НИО-5), Степан Колесников (НИО-4) и Сергей Янкин (завод № 1).

Все трое попали в одну возрастную и весовую категорию. Задачей участников было показать себя, рванув гирю весом 32 кг. Снежинцы справились с этим блестяще. Константин занял первое место, Сергей – второе, а Степан – четвертое, уступив место на пьедестале представителю команды ПСЗ.

Победитель в командных соревнованиях, вместо традиционной гиревой эстафеты, определялся по наибольшей сумме подъемов трех лучших участников. Наша команда заняла третье место.

В декабре 2019 г. состоится первенство ВНИИТФ по гиревому спорту. Соревнования также будут проводиться в упражнении «рывок». Вес гири для спортсменов до 35 лет составит 32 кг, а для участников постарше – 24 кг. Предусмотрено и две весовые категории: до 85 кг и выше.

С. Богатырев

«Друзья мои, прекрасен наш союз!»

3 ноября в музее городской библиотеки состоялась презентация третьей «Антологии поэзии закрытых городов Росатома», посвященной 220-летию со дня рождения А.С. Пушкина.

Оглянемся назад

Шестидесятые—семидесятые годы прошлого столетия были пронизаны романтикой. Поэты шестидесятники — вот, кто были кумирами влюбленных в литературу людей. Поэтому неслучайно вместе с первыми поселенцами, призванными ковать ядерный щит страны, во всех городах ЗАТО стали активно появляться литературные объединения и кружки.

Союзы единомышленников прошли испытания лихими девяностыми. Они не только не распались, но и продолжали активно работать.

Проверкой на преданность поэзии стала идея создания первой «Антологии поэзии закрытых городов Росатома» в честь 200-летия со дня рождения А.С. Пушкина. Принадлежит идея руководителям литературно-поэтического объединения нашего города «Неолит». Светлана Ершова, Владимир Лаушкин, Владимир Шапошников озвучили ее в 1997 г. в городе Заречном (Пенза-19) на праздновании 35-летия зареченского литературного объединения «Радуга». Первый сборник вышел из печати в 1999 г. в Красноярске-26 (Железногорск). В него вошли стихи 286 авторов из десяти городов.

Инициатива создания второй «Антологии поэзии...» принадлежала поэтам Заречного. Сборник, в который вошли стихи 352 авторов из десяти городов, увидел свет в 2011 г. и был посвящен 200-летию со дня рождения М.Ю. Лермонтова.

Мы – преемники

А теперь вернемся в наше время. Год 2019, очередной юбилей А.С. Пушкина... Мы держим в руках третий том «Антологии поэзии...». Гости из разных городов Росатома (Железногорска, Озёрска, Сарова и Трёхгорного) приехали, чтобы разделить с нами общую радость, познакомиться, рассказать о работе своих литературных объединений и поделиться творческими планами.

Гостями презентации стали также представители организаций города и градообразующего предприятия, оказавших содействие и финансовую поддержку, сделавших возможным издание альманаха. Заместитель главы города И.В. Мальцева, начальник



Управления культуры и молодежной политики Снежинска Р.Г. Александров, председатель первичной профсоюзной организации РФЯЦ—ВНИИТФ Е.С. Александров пожелали авторам сборника творческих успехов.

Не просто стихи

Главный редактор третьего сборника член Союза писателей России Андрей Бойков озвучил мысль, волнующую всех творческих и просто думающих людей: «Идея данного проекта неслучайно родилась именно в городах Росатома. Мы своим трудом смогли защитить нашу Родину от ядерного нападения, создав ядерный щит. Но страну продолжают уничтожать оружием информационным. А это оружие бьет по духовным скрепам и, прежде всего, по языку. Работая на различных предприятиях Росатома, мы стремимся, чтобы нас не уничтожили физически, а в свободное от работы время отдаем себя созиданию родного языка, чтобы нас не уничтожили духовно. Неслучайно А.С. Пушкин использовал слово «язык» в значении «народ»».

Торжественную часть продолжило чтение стихов. Первыми выступали гости города. Стихи чередовались с клипами песен на стихи поэтов, вошедшие в сборник, с чудными фото-пейзажами, бардовским исполнением под аккомпанемент гитары. Поэты Снежинска кроме своих стихов читали произведения А.С. Пушкина и тех, кто стоял у истоков литературного объединения «Неолит».

По общему мнению, это было интересное знакомство, и его продолжили у «свободного микрофона» в кафе «Чердак», где каждый желающий читал свои стихи, звучала музыка и песни под гитару.

Н. Боево



В школьные годы я тоже занимался с кофаундерами в коворкинге инновационными стартапами в рамках коллаборации, инициированной локальным IT-хабом муниципального хайтек-кластера. Короче, ходил в кружок юных техников при районном Доме пионеров.

Пока готовился материал, возникало много разговоров на тему, поднятую в статье Андреем Бойковым. Мнения о мере использования иностранных заимствований в языке и их влиянии на нас разделились даже в стенах редакции. Мы предлагаем читателям поучаствовать в дискуссии и высказать свои суждения, которые мы опубликуем в виде блиц-опроса. Присылайте свои мысли (можно даже анонимно) по СИЛС Толочек Елене Юрьевне. Или на адрес: l.s.talantova@vniitf.ru с пометкой «в газету».