



МНОГОГРАННЫЙ УЧЕНЫЙ

Владимир Константинович Копров работал в институте с 1956 года. Был заместителем главного конструктора РФЯЦ-ВНИИЭФ, начальником, лауреат государственных премий, заслуженный конструктор Российской Федерации — стр. 2

ЮБИЛЕЙ

2 ноября академику РАН Ю. А. Трутневу исполняется 90 лет. Юрий Алексеевич — выдающийся ученый России, один из основоположников и создателей отечественного термоядерного и ядерного оружия. Воспоминания юбиляра — стр. 2

КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА

4 октября, в день 60-летия запуска первого искусственного спутника планеты, в Музее ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ состоялась научно-популярная лекция для старшеклассников школ города — стр. 3

В ПЕРСПЕКТИВЕ — ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ КЛУБ

5 октября в ЦКиД ВНИИЭФ актив совета молодых ученых и специалистов Ядерного центра встретился с заместителем председателя городской думы Антоном Ульяновым. У молодежи института накопилось немало вопросов к представителям органов местного самоуправления — стр. 4

Термоядерный синтез

Семинар «Газодинамический термоядерный синтез — история вопроса, современное состояние, перспективы», посвященный 100-летию со дня рождения основоположника исторически первого направления работ по инерциальному термоядерному синтезу А. Козырева, прошел 10–11 сентября в Доме ученых.

ТЕКСТ: отдел медиатехнологий РФЯЦ-ВНИИЭФ. ФОТО: Сергей Трусов

На семинаре собрались ученые из ВНИИЭФ, ВНИИА (Москва), ТРИНИТИ (Троицк), ИПХФ (Черноголовка). Перед собравшимися выступили коллеги и друзья ученого.

В пленарной части конференции прозвучали доклады «ГДТС — перспективные физические схемы», «Развитие теории распределения частиц по импульсам с учетом квантовых эффектов», «Взрывные источники плотной плазмы» и другие.

На открытии семинара выступил почетный научный руководитель ВНИИЭФ, академик РАН Р. Ильяев. Радий Иванович отметил, что очень важно не забывать основателей научных школ института:

«В 70-х годах, когда создавался термоядерный щит нашей страны, вычислительные возможности были на десять порядков слабее, чем сейчас! Но заметная часть сделанных работ по газодинамике уже может быть исследована. Эта информация была получена экспериментальным путем, и ее больше не удастся получить, потому что все страны, кроме России, прекратили работу в этом направлении. Она потребуется в дальнейшем для исследователей.

Во ВНИИЭФ физика высоких плотностей энергии пока развивается за счет газодинамики. Мощную лазерную установку мы только строим. Нам остается эксперименталь-

ная газодинамика и расчетные методы. Так что вы находитесь на передовом рубеже по важнейшему направлению работ».

Директор ИФВ, доктор технических наук Анатолий Леонидович Михайлов в начале своего доклада «Александр Сергеевич Козырев и проблема ГДТС» рассказал об особенностях газодинамического направления работ:

«У большинства представителей научной и околонаучной общественности понятие инерциального термоядерного синтеза связано прежде всего с лазерным термоядерным синтезом и в меньшей степени с тяжелоионным. Во многих развитых странах в это направление вкладываются огромные деньги, не сравнимые со средствами, которые выделялись на газодинамический термоядерный синтез, хотя он является первым в мире и наименее затратным из перечисленных. Об этом научная общественность мало знает, так как газодинамическое направление очень близко к основной ядерно-оружейной деятельности и поэтому длительное время наши ученые не публиковались по этой теме».

Продолжением официальной части семинара стали выступления участников. В частности, говорили как о науке, так и об основателе газодинамического направления Александре Сергеевиче Козыреве и его профессиональной деятельности.

СПРАВКА

Александр Сергеевич Козырев был одним из самых талантливых ученых ВНИИЭФ. Проработал в Институте физики взрыва почти четыре десятка лет и стал основателем научного направления — газодинамического термоядерного синтеза. В 1953 году он возглавил газодинамический отдел, а позже занимался взрывчатыми веществами.



Граждане страны Росатом 6 октября в Доме учителя чествовали педагогов школ города. Поздравить учителей с их профессиональным праздником пришли первые лица города и ВНИИЭФ. Теплые слова и добрые по-

желания были подкреплены благодарственными письмами, почетными грамотами и поощрениями Министерства образования Нижегородской области. Их получили педагоги и директора школ, которые добились на профессиональном поприще значительных результатов. Кроме того, были вручены значки и удостоверения «Гражданин страны Росатом». Заместитель главы города

Сергей Жижин подчеркнул важность профессии учителя, воспитателя, педагога: «Все дети, начиная с детского сада, идут к вам за знаниями. Не будет преувеличением назвать вас вторыми родителями: ведь вы еще и воспитываете детей, переживаете за них. Когда дети вырастают, вам и нам всем есть кем гордиться — очень многие становятся достойными гражданами, достигают высот в профессии.

Не зря наше образование считается одним из лучших в стране, спасибо вам за терпение, за преданность делу, за ваш профессионализм!» С. Жижин вручил значок и удостоверение «Гражданин страны Росатом» директорам школ города. Эти символичные награды получили директор Сергей Бондарев, Ольга Воронина, Алексей Закутин, Светлана Жиганова, Татьяна Китина, Елена Кузнецова,

Светлана Межова. Благодарность депутата Государственной думы Федерального собрания Дениса Москвина была вручена учителю лица № 3 Людмиле Маначинской. Заместитель директора по персоналу — начальник службы управления персоналом РФЯЦ-ВНИИЭФ Юрий Якимов вручил благодарственные письма Федерального ядерного центра и отметил, насколько важно сотрудни-

чество системы образования и градообразующего предприятия: «Я бы хотел в первую очередь поблагодарить от нашего большого коллектива всех за совместную работу, за профориентационные программы. Наша система образования была, есть и остается лучшей, за что вам огромное спасибо. Желаю вам, чтобы количество благодарных учеников росло в геометрической прогрессии».



Вспоминая былое...

2 ноября академику РАН Ю. А. Трутневу исполняется 90 лет. Юрий Алексеевич Трутнев — выдающийся ученый России, один из основоположников и создателей отечественного термоядерного и ядерного оружия. Первый заместитель научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ по перспективным исследованиям, академик РАН, доктор технических наук, профессор.

ТЕКСТ: отдел медиатехнологий РФЯЦ-ВНИИЭФ
ФОТО: Надежда Ковалева

Вот воспоминания ученого:

«Я родился в 1927 году в Москве, в семье студентов, которые учились в сельскохозяйственной академии. Отец стал почвоведом, а мама — домохозяйкой. По окончании уче-

бы родители сначала переехали в Кострому, а потом уже в Ленинград.

Ленинградский период для меня как раз и оказался началом всего того, что со мной потом произошло. Жили мы, как большинство то время, в комму-

нальной квартире. В этой коммунальной квартире на семь семей нашими были две комнаты.

Интересы в это время были разные, в том числе и такие, что я однажды написал целую поэму на картину «Девятый вал». По-моему, это было в 3–4-м классе. Меня даже освободили от учебы на несколько часов.

Как только я научился читать, я зачитывался невероятно. Например, когда я был в третьем классе, то не вылезал из библиотеки и «довел» себя до того, что меня перевели в четвертый класс без экзаменов.

Позже отец стал мне рассказывать про пробирики, спиртовку, проводил опыты вместе со мной. Я уже стал читать самые разнообразные книги. Во-первых, конечно же, приключенческие. Больше всего нравился Жюль Верн. Ну и книги, где затрагивались научные вопросы. Например, «Таинственный остров».

В пятом-шестом классах я уже больше занимался изучением других книг. В то время было очень много серий книг, таких как: «Занимательная минералогия», «Занимательная физика», «Занимательная химия», «Занимательная палеонтология» и т. д. В общем, о науке. Надо сказать, я ими просто зачитывался. Более того, отец достал мне большой кусок миллиметровки. Я на ней записал всю периодическую систему элементов и помню ее наизусть до сих пор.

Многогранный ученый

Владимир Константинович Копров работал в институте с 1956 года. Был заместителем главного конструктора РФЯЦ-ВНИИЭФ, начальником отделения 06 (1992–2004). Лауреат государственных премий, заслуженный конструктор Российской Федерации.

ТЕКСТ И ФОТО: предоставлены коллегами

На объект Владимир Константинович прибыл летом 1956 года и приступил к работе техником в секторе, которым руководил Самвел Григорьевич Кочарянц. Его карьерная лестница умещается в восемь строчек-ступенек и без малого 50 лет стажа.

Многое было и произошло за эти годы работы. Пожалуй, лучше всего это можно почувствовать и увидеть в кратких штрихах-очерках, которые принадлежат его коллегам, соратникам, друзьям.

Ю. И. Файков — главный конструктор РФЯЦ-ВНИИЭФ, начальник КБ-2 (1998–2010):

«Владимир Константинович — человек интересный и, безусловно, очень талантливый. В своем деле — создание приборов автоматики для

специзделий — был профессионалом высшей категории. Он был ярким представителем школы ядерного приборостроения, созданной Ю. В. Мирохиным, Н. И. Щанниковым и Д. Г. Приемским под руководством С. Г. Кочарянца.

Человек исключительной скромности. Избегал «пиара» и публичности. Тихий и законопослушный.

Для КБ-2 90-е годы были временем серьезных испытаний. Оно потребовало огромного напряжения и консолидации интеллектуальных и физических усилий всех отделений. И в решение этой проблемы большой вклад внесла команда В. К. Копрова уже как начальника отделения 06. Она предложила, разработала и довела

до серии ряд принципиально новых приборов, определивших уникальные характеристики специзделий — как уже разрабатываемых, так и перспективных.

Владимир Константинович был человеком бесконечно преданным делу, талантливым и исключительно порядочным. Горжусь, что судьба подарила мне радость работы вместе с таким замечательным человеком».

Е. Д. Яковлев — главный конструктор РФЯЦ-ВНИИЭФ, начальник КБ-1 (2001–2010):

«Владимир Константинович Копров принадлежит к замечательному поколению инженеров, благодаря таланту и самоотверженному труду которых создавалась и совершенствовалась система управления работой ядерных зарядов, прежде всего в составе стратегических ракет — в наиболее технически сложном ее исполнении, служившем основой для развития автоматики специальных боеприпасов и других видов оружия».

В. В. Поляков — сотрудник отделения 06 КБ-2 РФЯЦ-ВНИИЭФ:

В это время появилось известие об атомной энергии. Мы с приятелем стали искать литературу по этой теме. Начали с Советской энциклопедии. Конечно же, там об атомной энергетике не было ничего (хотя это было уже второе издание энциклопедии, изданное при советской власти). Про атом — пожалуйста! Поэтому приходилось искать литературу. Наша удача состояла в том, что в то время издавалось очень много журналов для молодежи, таких как «Знание и сила», «Техника молодежи». Например, чем меня увлекла «Техника молодежи»? Если не ошибаюсь, приблизительно в 1939–1940 годах там появилась статья о Г. Н. Флэрове и К. А. Петржаке (о том, что они открыли произвольное деление ядер урана). Тут же появилась статья о Курчатове, который обсуждал с ними эти вопросы. Была и другая статья, в которой говорилось, что если мы овладеем атомной энергетикой, то пароход из Ленинграда до Нью-Йорка и обратно будет ходить без заправки. Тем более что примерно в 1940 году в одной из центральных газет появилась статья под названием «Уран 235». В ней рассказывалось о Харитоне и Зельдовиче, которые с помощью цепной реакции пытаются получить атомную энергию. Могу сказать, что все упомянутое выше «укладывалось» в голове и предвещало заняться изучением атомной энергии.

Я помню начало войны... 22 июня... Мы проснулись под вой сирен, включено радио, объявлена война. Небо ясное, белые ночи. Что делать? Установили дежурство на крышах. Нас тогда еще не бомбили. Время от времени объявлялась тревога. 6 июля мама собрала меня, упаковала чемоданчик, на котором было написано, кто я и откуда. Как и масса других семей, мы поехали на Витебский вокзал (было объявлено об эвакуации детей). Нас отправили без родителей — мы не знали, куда мы поехали. Остановились на одной из станций недалеко от Ярославля и жили в пионерском лагере.

О начале войны скажу еще следующее: в то время мы отдыхали в Петергофе (там отец читал лекции в сельскохозяйственном институте). Я любил читать, гулять в Петергофе. В один из дней я взял книжку и пошел в лес через железную дорогу. Мчится электричка. Вначале я не знал, в чем дело. Потом услышал странный гул, звук самолета (он не был похож на звуки наших самолетов). Поначалу не придавал этому значения — мало ли где могут проводить учения. Возвращаясь в Петергоф, услышал от идущих навстречу ребят: война! Спросил: с кем? В ответ: с Германией. Я говорю: может, с Японией? Все-таки с Германией у нас мир.

Продолжение в следующем номере.



«В многогранном портрете Владимира Константиновича, моего многолетнего коллеги и начальника, я бы хотел отметить: из любых технических тупиков находил выход. Никогда не уходил от решения проблем — определял конкретные задачи, варианты реализации и пути решения для каждого из нас, разработчиков прибора или узла; серийное приборное производство отрасли (Пенза и др.) многим ему обязано и буквально молилось на него. Он болел за общее дело, и это ценили все».

В. В. Запорожчук — сотрудник Научно-исследовательского института измерительных систем

им. Ю. А. Седакова, друг семьи В. К. Копрова:

«С семьей Владимира Константиновича Копрова мы были дружны: в одной коммунальной квартире жили, в одном секторе работали, вместе растили детей. Володя был добрым, участливым и отзывчивым человеком. Когда мы с сотрудниками отдела решили на недавно купленном мной «москвиче» поехать в Горький за цветами для женщин к 8 Марта, он поехал с нами для страховки. На обратном пути он сел за руль, так что моя новенькая машина плавно летела, как бы в благодарности за хорошее обращение, поскольку был он классным водителем».

Первый блик бессмертия

Родословная первого космического корабля-спутника «Восток», также как и проект запуска первых ИСЗ, восходит к очередной модификации боевой баллистической ракеты Р-7, разработанной под руководством главного конструктора Сергея Королева.

ТЕКСТ: отдел медиатехнологий РФЯЦ-ВНИИЭФ. ФОТО: предоставлено ИФВ

Идея создания мощной составной многоступенчатой ракеты, способной к межконтинентальному броску, была предложена еще К. Циолковским. К технической реальности создания таких ракет и достижений с их помощью не только больших дальностей полета, но и выведения на орбиты ИСЗ полезных грузов удалось приблизиться благодаря работам одного из основоположников практической космонавтики в нашей стране, ближайшего сподвижника С. Королева Михаила Тихонравова, который еще в 1939 году писал: «Все без исключения работы в области ракетной техники в конце концов ведут к космическому полету».

В 1947 году он организовал в НИИ артиллерийских наук группу, которая начала проводить систематические исследования возможности создания составных баллистических ракет на основе пакета одноступенчатых ракет. Полученные этой группой результаты в конце 1947 года были доложены Сергею Королеву и академику Анатолию Благоврахову, который в то время руководил всеми работами по исследованию верхних слоев атмосферы.

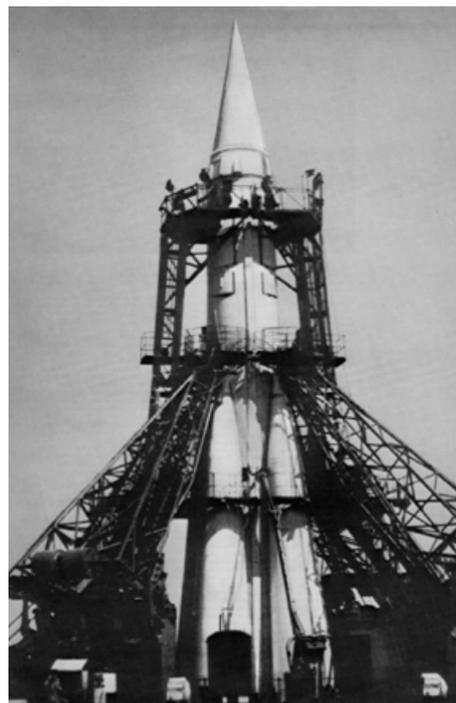
Правительственным постановлением от 13 февраля 1953 года предусматривалась разработка эскизного проекта двухступенчатой баллистической ракеты с головной частью массой 3 т и дальностью 8 тыс. км. В октябре того же года масса ГЧ была увеличена до 5,5 тонны.

Из «Воспоминаний» А. Сахарова: «Через несколько дней (после выборов в Академию наук в ноябре 1953-го) меня вызвал к себе Малышев и попросил представить ему докладную записку, в которой напи-

сать, как мне рисуется изделие следующего поколения, его принцип действия и примерные характеристики (речь шла о новом водородном заряде, который был бы следующим за «слоистой» Сахарова). Конечно, мне следовало отказаться: сказать, что подобные вещи не делаются с ходу и одним человеком, что необходимо осмотреться, подумать. Но у меня была идея, не слишком оригинальная и удачная, но в тот момент она казалась мне многообещающей. Посоветоваться мне было не с кем. Я написал требуемую докладную. Через две недели я был приглашен на заседание Президиума ЦК КПСС. Результатом заседания... были два постановления, вскоре принятые Советом Министров и ЦК КПСС. Одно из них обязывало наше министерство в 1954–1955 годах разработать и испытать то изделие, которое я так неосторожно анонсировал. Другое — обязывало ракетчиков разработать под этот заряд межконтинентальную баллистическую ракету».

Первые проектно-компоновочные проработки термоядерного заряда для оснащения головной части Р-7 были начаты КБ-11 (РФЯЦ-ВНИИЭФ) в 1954 году на базе испытанного в 1953-м первого одностадийного термоядерного заряда РДС-6с. В 1957 году на основе термоядерного заряда большой мощности РДС-37 (испытан в 1955-м) в результате интенсивных разработок удалось создать боезаряд облегченного типа, который хорошо компоновался в головную часть ракеты.

В июне 1955 года, еще до завершения эскизного проектирования ракеты, в пустынном районе Казахской ССР начались работы по подготовке для Р-7 специально-



го испытательного полигона — будущего космодрома Байконур.

В начале 1957 года на опытном заводе ОКБ-1 в Подлипках были изготовлены первые ракетные блоки Р-7. Первый секретарь ЦК КПСС Н. Хрущев так описывал свою первую встречу с Р-7: «Устинов доложил мне, что конструктор Королев приглашает посмотреть на его баллистическую ракету. Мы решили поехать туда всем составом Президиума ЦК партии. На заводе нам показали эту ракету. В нашем сознании еще не сложилось понимание того, что вот эта сигарообразная огромная труба может куда-то полететь и кого-то поразить взрывным ударом. Мы ходили вокруг нее, как крестьяне на базаре при покупке ситца. Увы, в те месяцы подобными невеждами оказывались не только мы, но и все люди, впервые сталкивавшиеся с ракетной техникой».

Летные испытания ракеты начались в мае 1957 года. Первые три аварийных пуска подряд поставили всю программу под угрозу срыва — на проведенном прямо на полигоне заседании Госкомиссии маршал М. Неделин предлагал прекра-

тить испытания, отправить все доставленные на полигон ракеты обратно в Москву и на стендах снова отработать каждую.

В двух следующих пусках Р-7 макет боеголовки достиг условной цели на Камчатке, но при этом на высоте порядка 10 км головная часть ракеты начала разрушаться. Опробованная на ракете Р-5М конструкция отделяющейся ГЧ и ее теплоизоляция не выдерживали испытываемых перегрузок (скорость ГЧ при спуске достигала порядка 6–7 тыс. м/с). Доработка головной части заняла два года. Менее чем через неделю после первого удачного запуска Р-7 ТАСС опубликовало официальное сообщение о состоявшихся испытаниях первой советской межконтинентальной баллистической ракеты — это был веский политический жест в сторону США и вместе с тем — пролог космической программы СССР.

4 октября 1957 года Р-7 удачно доставила на орбиту первый искусственный спутник Земли. С этого момента слово Sputnik стало интернациональным.

«Первым бликом бессмертия» его назвал Рэй Бредбери в посвященном этому событию одноименном рассказе: «В ту ночь, когда Спутник впервые прочертил небо, я глядел вверх и думал о предопределенности будущего. Ведь тот маленький огонек, стремительно движущийся от края и до края неба, был будущим всего человечества. Тот огонек в небе сделал человечество бессмертным».

Знаменитая «семерка» была первой МБР, поступившей на вооружение РВСН в 1960 году. К 1968 году все четыре стартовых комплекса боевых ракет под Плесецком были сняты с боевого дежурства. После реконструкции с этих стартовых комплексов осуществлялись запуски космических ракет-носителей. Еще долго с «гагаринского старта» уходили в космос наследники Р-7 с пилотируемыми кораблями и космонавтами на борту — «Восток», «Восход», «Молния», «Союз» и их семейства — всего свыше двух тысяч успешных запусков.

День начала космической эры

4 октября, в день 60-летия запуска первого искусственного спутника планеты, в Музее ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ состоялась научно-популярная лекция для старшеклассников школ города под названием «Первый искусственный спутник Земли и РФЯЦ-ВНИИЭФ — в чем взаимосвязь?».

ТЕКСТ: Светлана Ольшанская. ФОТО: Надежда Ковалева

Главный специалист департамента коммуникаций и международных связей РФЯЦ-ВНИИЭФ Виктор Иванович Лукьянов провел подробное экскурс-погружение в историю развития отечественного ракетостроения и освоения космического пространства.

Лекция завершилась просмотром документального фильма «Первый спутник» (2010, т/с «Русский космос») и экскурсией по основной экспозиции Музея ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ, в которой

представлен в том числе и корпус моноблочной термоядерной головной части для первой межконтинентальной баллистической ракеты Р-7 — «материализованный» ответ на поставленный темой лекции вопрос.

Первый в мире искусственный спутник Земли ПС-1 (Простейший Спутник — 1) был выведен на орбиту 4 октября 1957 года ракетой-носителем, созданной на базе межконтинентальной баллистической ракеты Р-7. Запуск осуществлялся



с 5-го Научно-исследовательского испытательного полигона Министерства обороны СССР, получившего впоследствии открытое наименование космодромом Байконур.

Первый комплекс межконтинентальной баллистической ракеты Р-7 был построен и испытан в течение 1955–1956 годов. Над созданием летных образцов ракеты работали более двухсот научно-исследователь-

ских институтов, конструкторских бюро и заводов.

РФЯЦ-ВНИИЭФ (КБ-11) под руководством главного конструктора Ю. Б. Харитона занимался конструкцией головной части Р-7 (с 1954 до 1955 года) и разработкой ее оснащения сначала термоядерным зарядом на базе испытанного в 1953 году первого одностадийного термоядерного заряда РДС-6с, затем — на основе термоядерно-

го заряда большой мощности РДС-37 (испытан в 1955-м).

После первых неудачных стартов в ходе летных испытаний в мае 1957 года потребовалось еще два года на доработку головной части ракеты, разрушавшейся под действием испытываемых перегрузок. Именно в этот период ракеты Р-7 использовались для запуска первого и второго искусственных спутников Земли. Позднее на основе МБР Р-7 и Р-7А была создана самая массовая в мире серия космических ракет-носителей «Восток», «Восход», «Молния», «Союз» и их модификаций. С начала их эксплуатации, с 1957 по 2006 год, с космодромов и полигонов страны произведено свыше 1700 успешных запусков.

Запуск первого искусственного спутника Земли получил огромный мировой резонанс. В сентябре 1967 года Международная федерация астронавтики провозгласила 4 октября Днем начала космической эры человечества.

Концерт гитарной музыки

19 октября в 18.00 Дом ученых приглашает на концерт гитарной музыки. Исполнитель: лауреат международных конкурсов Ровшан Мамедкулиев (Москва).

ТЕКСТ И ФОТО: Яна Кудельникова

В программе концерта: I отделение — Фикрет Амиров — Шесть миниатюр: «Баллада», «Ашугская», «Лирический танец», «На охоте», «Ноктюрн», «Токката», Штепан Рак — «Посвящение Франциско Тарреге», Никита Кошкин — Соната № 2 (в 3 частях).

II отделение — Августин Барриос — «Собор» (сюита в 3 частях), Хоакин Родриго — «В садах Хенералифе», Александр Иванов-Крамской — «Как у месяца», «У ворот, у ворот», Сергей Руднев — «Липа вековая», Франциско Таррега — «Вариации

на тему Арагонской Хоты».

Ровшан Шахбаз оглы Мамедкулиев начал учиться игре на классической гитаре в возрасте 11 лет. Ровшан с отличием окончил Детскую школу искусств № 7 и Музыкальный колледж им. М. А. Балакирева в Нижнем Новгороде. В 2009 году гитарист с отличием окончил Нижегородскую консерваторию им. М. И. Глинки по классу классической гитары у кандидата искусствоведения, доцента ННГК им. Глинки, лауреата Всероссийского конкурса Алексея Алексеевича Петропав-



ловского. В 2013 году Р. Мамедкулиев окончил аспирантуру при Нижегородской консерватории.

С 2009 по 2014 год Ровшан являлся преподавателем кафедры народных инструментов ННГК им. М. И. Глинки, с 2011 года — преподаватель отделения народных инструментов Арзамасского музыкального колледжа. С 2014 года Р. Мамедкулиев является доцентом единственной в России кафедры классической

гитары в Государственной классической академии им. Маймонида (Москва).

За высокие достижения в искусстве Ровшан Мамедкулиев отмечен премией Президента РФ В. В. Путина, стипендиями губернатора Нижегородской области и мэра Нижнего Новгорода.

Ровшан Мамедкулиев — лауреат более 20 международных и всероссийских конкурсов:

— I премия и специальный

приз за лучшее исполнение произведений Лео Брауэра на 10-м Международном конкурсе им. Л. Брауэра (Франция, 2009);

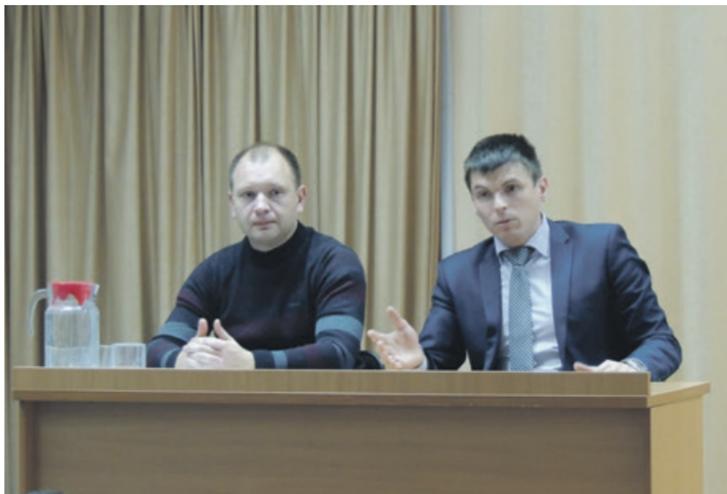
— I премия, приз зрительских симпатий и специальный приз за лучшее исполнение произведений Эйтора Вилла-Лобоса на 1-м Международном конкурсе им. Э. Вилла-Лобоса (Испания, 2011 год);

— I премия на 2-м Международном конкурсе им. А. К. Фраучи (Москва, 2011 год);

— победитель одного из самых престижных конкурсов исполнителей на классической гитаре — 30-го Международного конкурса Гитарной ассоциации Америки (Guitar Foundation of America, США, 2012 год)

— I премия, приз зрительских симпатий и специальный приз за лучшее исполнение произведений Франциско Тарреги на 48-м Международном конкурсе им. Ф. Тарреги (Испания, 2014 год);

— I премия на 48-м Международном конкурсе им. М. Питта-луги (Италия, 2015 год).



При СМУиС появится новый клуб

5 октября в ЦКиД ВНИИЭФ актив совета молодых ученых и специалистов Ядерного центра встретился с заместителем председателя городской думы Антоном Ульяновым. У молодежи института накопилось немало вопросов к представителям органов местного самоуправления.

ТЕКСТ: Гульнара Урусова. ФОТО: пресс-служба городской думы

Подобный формат встречи — живое общение с аудиторией — используется впервые. Инициатором его стал председатель СМУиС Евгений Забавин. Он предложил Антону Сергеевичу стать спикером одного из заседаний совета. И не случайно именно ему — А. Ульянов во время работы во ВНИИЭФ активно занимался обще-

ственной работой. Он входил и в СМУиС, несколько лет возглавлял профсоюзный комитет ИТМФ. Поэтому он прекрасно знаком не только с работой этих общественных организаций, но с интересами молодых специалистов.

На первой встрече (а организаторы мероприятия заверили, что они перейдут в ранг

регулярных) заместитель председателя городской думы рассказал собственно о структуре органов местного самоуправления, о том, какими полномочиями наделены дума и администрация.

Молодые специалисты заранее подготовили вопросы докладчику, и касались они разных сфер жизни: медицины, образования, благоустройства, городской инфраструктуры. Прозвучали и вопросы из зала. Антон Сергеевич дал исчерпывающие ответы и о строительстве новой детской поликлиники школы № 11, и о привлечении кадров в КБ № 50, рассказал о масштабных строительных объектах, которые должны быть введены в эксплуатацию в ближайшее время.

Как показала встреча, молодых сотрудников Ядерного центра интересуют многие аспекты городской жизни. И многие из них изъявили желание принять участие в развитии города. Этот посыл нашел отклик — Антон Сергеевич поддержал предложение Евгения Забавина о создании при СМУиС общественно-политического клуба, куда могли бы войти те, кто заинтересован в преобразованиях в жизни города. Этот вопрос более детально планируется обсудить на следующих встречах.

В РФЯЦ-ВНИИЭФ прошли командно-штабные учения

5 октября в РФЯЦ-ВНИИЭФ состоялись командно-штабные учения по гражданской обороне. Тема учений — действия при возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного характера в условиях непрерывающейся производственной деятельности.

ТЕКСТ: отдел медиатеchnологий РФЯЦ-ВНИИЭФ

Начальник отдела ГО и ЧС РФЯЦ-ВНИИЭФ Александр Додонов рассказал о том, с какой целью проводятся подобные тренировки: «Люди должны знать, как действовать в таких ситуациях. Чтобы не было паники, если какая-то авария произойдет на объекте. Чтобы сотрудники знали, куда укрыться, как будет происходить эвакуация».

По легенде учений, на одной из промышленных площадок градообразующего предприятия произошла нештатная ситуация, которая сопровождалась возгоранием и выбросом радиоактивных веществ. На первом этапе состоялось оповещение, сбор руководящего состава членов комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (КЧСО) и постановка задач.

Далее параллельно решались поставленные задачи — по эва-

куации персонала с площадки, на которой якобы произошла авария, оказанию помощи пострадавшим, проведению радиационного мониторинга, развертыванию пунктов специальной санитарной обработки, тушению условного пожара. Помощь в ликвидации последствий учебной чрезвычайной ситуации специальным службам и подразделениям оказывали добровольные, внештатные формирования РФЯЦ-ВНИИЭФ.

В учениях приняло участие около трехсот пятидесяти человек и несколько десятков единиц техники. Доклады о ходе учений в оперативном порядке поступали в ситуационно-кризисный центр госкорпорации «Росатом». Все поставленные перед участниками задачи были успешно выполнены. По словам главного инженера Ядерного центра Игоря Мусина, комплексная оценка проведенным учениям будет дана комиссионно.



НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ

Гульнара Урусова
И.о. главного редактора

КОРРЕСПОНДЕНТЫ

Яна Кудельникова
Светлана Ольшанская

ФОТО

Надежда Ковалева
Сергей Трусков

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

тел.: +7 (83130) 4-36-91
e-mail: postmaster@dc.vniief.ru

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

facebook.com/vniief