



**«НИМФА» РАСКРЫВАЕТ СЕКРЕТЫ**

На базе ФГБУ «Гидроспецгеология» прошел первый обучающий семинар пользователей программного комплекса «Нимфа» — *стр. 2*

**ОТКРЫТЫЙ УЧЕНЫЙ ИЗ ЗАКРЫТОГО ГОРОДА**

Начальник группы ИТМФ Вадим Курулин недавно был признан одним из самых цитируемых молодых российских ученых по данным Scopus — крупнейшей базы аннотаций и цитирования рецензируемой научной литературы — *стр. 2*

**РАБОТА РАДИ УДОВОЛЬСТВИЯ**

Мы рассказываем о лауреате открытого конкурса госкорпорации «Росатом» среди молодых ученых, начальнике лаборатории ИФВ Антоне Бликове — *стр. 3*

**ПРОСТО О СЛОЖНОМ**

5 декабря в Доме учителя в рамках проекта госкорпорации «Росатом» «День учителя на объектах атомной отрасли» прошла лекция для саровских педагогов и старшеклассников — *стр. 3*

**ЗАКРЫТЫЙ САРОВ В ОТКРЫТОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Выставка с таким названием начала работу 6 декабря в Законодательном собрании Нижегородской области — *стр. 4*

## Коммерческий запуск «ЛОГОСа»

12 декабря в Москве прошла презентация первого коммерческого цифрового продукта «ЛОГОС Аэро-Гидро», разработанного в РФЯЦ-ВНИИЭФ. В ней принял участие директор ядерного центра Валентин Костюков и заместитель директора и научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ Рашит Шагалиев. Представлял продукт один из его разработчиков — начальник отдела Института теоретической и математической физики Роман Королев (на фото).

ТЕКСТ: пресс-отдел РФЯЦ-ВНИИЭФ

ФОТО: предоставлено департаментом коммуникаций госкорпорации «Росатом»

Отечественный многофункциональный пакет программ инженерного анализа и суперкомпьютерного моделирования «ЛОГОС» по своему функциональному наполнению охватывает более 70% основных задач промышленности, решаемых при проектировании и разработке высокотехнологичных изделий. Модули «ЛОГОС-Аэродинамика» и «ЛОГОС-Гидродинамика» предназначены для решения задач моделирования различных физических процессов в интересах атомной промышленности, авто-, судо-, авиастроения, ракетно-космической отрасли.

Участниками мероприятия стали руководители госкорпорации «Росатом», директора и главные специалисты крупных предприятий, представители государственной власти, экспертного, научного и бизнес-сообщества.

«Президентом России поставлена задача, чтобы каждая госкорпорация внесла свой вклад в реализацию «майского указа», в создание нового цифрового экономического ландшафта индустрии 4.0, — отметил генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачев. — Мы не первый год работаем над цифровизацией, реализуем программу цифровой трансформации внутри атомной отрасли. В ноябре утвердили

цифровую стратегию, рассчитанную на горизонт «30+», к ней приложена дорожная карта разработки и внедрения в течение трех лет цифровых продуктов. У нас есть соответствующие кадры, компетенции, ресурсы, а самое главное — желание идти на шаг впереди и предлагать рынку то, что ему нужно. А еще это послужит не только развитию российской промышленности, но и станет серьезным элементом импортозамещения в работе с программным обеспечением, цифровыми продуктами».

«ЛОГОС Аэро-Гидро» — первый цифровой продукт «Росатома», выводимый на широкий рынок. Программный комплекс уже давно известен предприятиям высокотехнологичных отраслей промышленности. «Но одно дело — готовить для себя и пользоваться этим, когда под рукой есть разработчики и всегда можно что-то доделать. И совсем другая история, когда нужно тиражировать свою разработку на сотни и тысячи предприятий нашей большой страны, — говорит директор госкорпорации «Росатом» по цифровизации Екатерина Солнцева. — А для этого нужно не просто скопировать кусочек кода — нужно сделать полноценный продукт: описание, выпуск с определенной версионностью, обучение и техническую поддержку пользователей».

В период санкций для российских предприятий, особенно оборонных, использование отечественных разработок в этой сфере является принципиально важным. Поэтому можно сказать, что «ЛОГОС Аэро-Гидро» решает в том числе и задачи национальной безопасности.

А кроме того, этот продукт способствует отечественной конкурентоспособности на мировом рынке, полностью соответствуя не только национальным, но и глобальным требованиям. Причем в скором будущем «Росатом» намерен вывести на отечественный рынок новые модули программного комплекса — «ЛОГОС-тепло» и «ЛОГОС-плотность». И уже в 2020 году представить не только для российских, но и для мировых потребителей единый сквозной продукт.



**Спешите творить добро!**  
Уважаемые коллеги! Приглашаем вас принять участие в традиционной декабрьской

благотворительной акции помощи детям-сиротам Сарова и детям, оставшимся без попечения родителей. Акция проходит ежегодно начиная с 2012 года.

В декабре 2017 года трудовыми коллективами РФЯЦ-ВНИИЭФ была собрана рекордная сумма пожертвований за все годы

проведения акции — почти 1,5 млн рублей. Все денежные средства перечислены на персональные банковские счета детей.

5 января в ЦКиД для детей будет организовано театрализованное рождественское представление, сладкий стол и конкурсно-игровая програм-

ма. Все дети получат новогодние подарки.

Денежные средства можно передать специалистам кадровой службы своего подразделения не позднее 28 декабря.

По всем возникающим вопросам обращаться к Филиппу Константиновичу Бурматову (3-85-76, 3-85-49).

**Первый среди инженерных вузов**

НИЯУ МИФИ — опорный вуз госкорпорации «Росатом» — четвертый год подряд занимает первое место в категории «Инженерные вузы (технические университеты)» Рейтинга востребованности вузов в России, который 12 декабря

представило МИА «Россия сегодня» (проект «Социальный навигатор»).

Второе место в этой категории занял МГТУ имени Н.Э. Баумана, третье — МФТИ.

Самым востребованным вузом в группе классических университетов в 2018 году стал МГУ им. М.В. Ломоносова.

## «Нимфа» раскрывает секреты

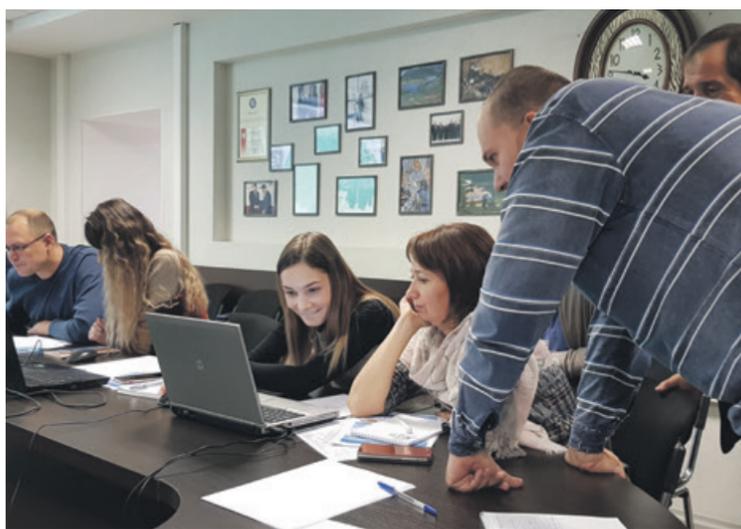
На базе ФГБУ «Гидроспецгеология» прошел первый обучающий семинар пользователей программного комплекса «Нимфа» (ПК «Нимфа»). Вели семинар разработчики комплекса — специалисты РФЯЦ-ВНИИЭФ Игорь Горев и Гидроспецгеологии Андрей Куваев. В семинаре приняли участие сотрудники предприятий госкорпорации «Росатом» — ПАО «Машиностроительный завод» (г. Электросталь), ФГУП «Горнохимический комбинат» (г. Железнодорожный), АО «Сибирский химический комбинат» (г. Северск).

ТЕКСТ: Алла Шадрина. ФОТО: specgeo.ru

ПК «Нимфа» предназначен для количественной оценки воздействия ядерно- и радиационно-опасных объектов и объектов использования атомной энергии на грунты, грунтовые и поверхностные воды. Особенностью комплекса является его ориентация на высокопараллельные вычисления, выполняемые на суперЭВМ. В то же время программный комплекс может использоваться и на обычных

персональных компьютерах, он удобен в использовании при решении практических геоэкологических задач. Для овладения основами ПК «Нимфа» не требуется специального математического образования.

Семинар проводился в рамках работ по выполнению утвержденной генеральным директором госкорпорации «Росатом» программы внедрения ПК «Нимфа» в практику работ отрасли



в 2018–2021 годах. На основе учебных видеороликов участники выполняли практические задания. Итоговой работой стала подготовка несложной геомиграционной задачи.

«Участники проявили к занятиям большой интерес, — комментирует Игорь Горев. — Они с азартом манипулировали мышкой и клавиатурой, огорчались, когда что-то шло не так, и радовались, когда получалось выполнить задание. В итоге все участники получили базовые навыки подготовки задач, проведения расчетов и анализа ре-

зультатов с помощью интерфейса пользователя ПК «Нимфа». Все отметили, что в непосредственном общении освоение нового программного обеспечения проходит гораздо эффективнее, чем по руководствам пользователя и программной документации. А разработчики, участвовавшие в семинаре в качестве преподавателей, увезли с собой немало предложений по совершенствованию интерфейса ПК «Нимфа».

Обучающие семинары станут регулярными и будут проводиться несколько раз в год.

### СПРАВКА

ПК «Нимфа» разработан РФЯЦ-ВНИИЭФ совместно с ФГБУ «Гидроспецгеология» по заданию госкорпорации «Росатом» и аттестован Научно-техническим центром ядерной и радиационной безопасности в 2017 году. В настоящее время зарегистрированными пользователями комплекса являются Горнохимический комбинат (г. Железнодорожный) и Сибирский химический комбинат (г. Северск). Геофильтрационные и геомиграционные модели для участков размещения ЯРОО разработаны еще для шести предприятий.

В 2018–2020 годах программный комплекс будет внедрен в таких предприятиях «Росатома», как МСЗ, НИИАР и ГХК. Расширится его функционал — добавятся блоки двухфазной фильтрации и учета многоступенчатого радиоактивного распада. В 2019 году планируется аттестовать новую версию пакета и запустить сайт ПК «Нимфа», что значительно облегчит получение информации о комплексе заинтересованными сторонами.



## Открытый ученый из закрытого города

Успешный молодой ученый, который уверенно чертит траекторию научной карьеры нового типа. Знакомьтесь: Вадим Курулин, 31 год. Кандидат физико-математических наук, автор 36 научных публикаций, начальник научно-исследовательской группы ИТМФ, научный руководитель аспирантов СарФТИ НИЯУ МИФИ — базового вуза ядерного центра.

ТЕКСТ: Ольга Забродина. ФОТО: из личного архива Вадима Курулина

В ноябре 2018 года Вадим был признан одним из самых цитируемых в международном контексте молодых российских ученых по данным Scopus — крупнейшей базы аннотаций и цитирования рецензируемой научной литературы. Премия присуждена за цикл научных работ в области вычислительной гидродинамики и турбулентной техники.

Лауреат премии молодым ученым госкорпорации «Росатом», участник научно-исследовательских проектов Российского фонда фундаментальных исследований, обладатель престижной награды за вклад в развитие науки в атомной энергетике и фанат техники, особенно той, что с мотором. Карьеру Вадима уже можно назвать успешной.

А начиналось все с детства. Он родился в поселке Вознесенское, недалеко от Сарова. Родители, которые не были связаны с научной деятельностью, для любимого сына желали научного будущего. Ведь интерес к математике и физике появился у Вадима еще в школьные годы: «Я знал про продвинутый город Саров и про сильные научные коллективы РФЯЦ-ВНИИЭФ, поэтому мечтал здесь учиться, а потом работать».

Любознательность и настойчивость позволили Вадиму успешно поступить в СарФТИ по направлению «Прикладная математика и физика» и окончить его с отличием. А потом защитить кандидатскую. «У меня в институте был хороший наставник, заведующий кафедрой общей физики Дмитрий Подлесный. Он дал хорошую базу и привил любовь к физике», — вспоминает наш герой.

### Задачи мирового уровня

В 2004 году Вадим устроился на работу в ИТМФ: «Помню, в первый рабочий день переживал, хватит ли моего уровня подготовки, чтобы работать здесь. Но руководитель, старшие коллеги быстро помогли войти в курс дела и восполнить некоторые пробелы. Хотя месяц «плавал» точно».

Молодой специалист пришел в нужное место и в нужное время. В ИТМФ шла активная работа по созданию пакета программ «ЛОГОС». «Вместе со мной пришло много моло-

дых людей, всем быстро пришлось учиться, набираться опыта, развиваться, решая задачи мирового уровня. Мы попали в центр самых интересных и важных событий, чему были очень рады. Напряженная работа позволила из дилетантов вычислительной гидродинамики за короткое время стать профессионалами».

Вадим уверен, что за перспективным молодым ученым всегда стоит талантливый научный руководитель, направляет и грамотно подбирает путь для исследований. Наставник Вадима — начальник отдела ИТМФ, доктор физико-математических наук Андрей Сергеевич Козелков сумел разглядеть в молодом специалисте желание развиваться в науке и помог молодому руководителю собрать вокруг себя команду единомышленников-профессионалов: «У Вадима сильная математическая и физическая база. Не зря я когда-то сделал ставку именно на него», — говорит Андрей Козелков.

### Быть открытым ученым — хороший тон

Группа под руководством Вадима Курулина занимается созданием программ для моделирования физических процессов в различных областях промышленности. «Мы можем, например, смоделировать обтекания корпуса судна, не проводя натурного эксперимента. В России пакета программ такого уровня, как «ЛОГОС», нет. Я счастлив, что являюсь ча-

стью коллектива первопроходцев», — с гордостью отмечает Вадим. Молодой руководитель в такой области должен быть хорошим программистом, математиком и расчетчиком, считает он, и иметь крепкую базу по физике.

По мнению Вадима, важно вести открытую научную деятельность. Хороший тон — жить в постоянном научном диалоге, участвовать в конференциях, активно публиковать результаты своих исследований. Отдача, как правило, большая и качественная. Как говорит наставник Андрей Козелков: «То, что ты можешь узнать на одной конференции, ты, возможно, даже за год не поймешь из книг».

В планах Вадима Курулина сделать свой коллектив лучшим, чтобы по силам были любые задачи и прорывные проекты.

Отвлечься от профессиональных забот герою помогает скорость и попутный ветер. Он фанат мотоциклов эндуро для езды по пересеченной местности. Свое увлечение Вадим разделяет с друзьями, многие из которых тоже являются молодыми учеными ядерного центра. Места, которые им удалось посетить на своих внедорожных байках, не отмечены на карте. «Я не гонюсь за экстримом. Для меня мотоспорт — это эмоции, неповторимая красота русской природы, ощущение свободы. В дороге можно подумать. Приходишь на работу — и хочется творить».

# Работа ради удовольствия

**Победа в открытом конкурсе госкорпорации «Росатом» среди молодых ученых для начальника лаборатории ИФВ Антона Бликова хотя и не первое достижение за его одиннадцатилетнюю карьеру в РФЯЦ-ВНИИЭФ, но очень примечательное. Во-первых, сотрудники Института физики взрыва принимали участие в нем впервые (самому конкурсу три года). Во-вторых, из трех представленных подразделением на суд комиссии работ две стали победителями.**

ТЕКСТ: Гульнара Урусова. ФОТО: из личного архива Антона Бликова

Антон приехал в Саров из Пензы. Золотой медалист имел шансы поступить в ведущие вузы страны, однако по совету отца выбрал СарФТИ. Сделал это молодой человек осознанно — он знал, что в ядерном центре у него появится возможность заниматься наукой, а об этом он мечтал с детства. «Мои родители — лингвисты, правда, папа всю жизнь проработал в Пензенском конструкторском бюро, — вспоминает Антон. — К старшим классам я уже почти определился с выбором — чуть не стал юристом. Но тщательно изучив рынок труда, понял, что в этой профессии мне не удастся состояться, а диплом ради диплома мне был не нужен».

Блестящие знания помогли Антону без экзаменов поступить в профильный вуз РФЯЦ-ВНИИЭФ.

На первом курсе СарФТИ он и предположить не мог, куда его выведут знания, амбиции и личные предпочтения. А уж тройка на экзамене по физике во время первой же сессии настолько остудила пыл парня, привыкшего всегда быть первым, что ядерный центр чуть не лишился прекрасного специалиста.

«Это теперь я понимаю, что тогда не обладал знаниями на пятерку, но ведь это была первая тройка в моей жизни! —

вспоминает Антон. — Кстати, это событие стало таким мотиватором, что потом я ни разу не допустил такого».

После первого курса перспективного студента зачислили на престижную кафедру экспериментальной физики физико-технического факультета.

«Мое обучение пришлось на тот период, когда в институте перестраивалась система подготовки студентов, — вспоминает Антон Бликов. — То есть вместо пяти лет я отучился шесть — сначала окончил бакалавриат, а потом магистратуру. На 4-м курсе меня определили в НИО-38 (в настоящее время — отделение в составе ИЛФИ). Вместе с моим научным руководителем Владимиром Анатольевичем Токаревым у нас было очень интересное направление, связанное с разработкой методики по измерению скорости полета пластины, которая ускоряется магнитным полем и движется с очень большими скоростями. Я успешно защитил свой диплом бакалавра на эту тему».

Продолжать развивать свои компетенции в заданном направлении Антону не удалось. Он отмечает, что в его жизни часто происходили события, которые определяли его будущее. И не всегда это было ожидаемым и предсказуемым.

После защиты диплома его руководитель перешел в другое подразделение ядерного центра и сменил тематику работы. Молодой человек не сразу смог сориентироваться, куда ему двигаться дальше. В отделе кадров ему посоветовали пойти в ИФВ. Как раз в это время директор института, доктор технических наук Анатолий Леонидович Михайлов распорядился усилить кадровый состав за счет притока перспективных выпускников с разных кафедр СарФТИ. Так молодой человек оказался в ИФВ — начал готовить дипломный проект под руководством начальника одной из ключевых лабораторий подразделения, опытного специалиста в области экспериментальной газодинамики, физики взрыва и физики прочности, доктора физико-математических наук Владимира Александровича Огородникова. В итоге защита диплома прошла на отлично.

В РФЯЦ-ВНИИЭФ у Антона начался новый виток его научной деятельности. В конце второго года работы он и его руководитель В. Огородников вошли в состав творческого коллектива, возглавляемого талантливым экспериментатором, доктором физико-математических наук Михаилом Алексеевичем Мочаловым, совместная работа с ко-



торым приносит блестящие результаты по сей день.

«Никогда не нужно быть уверенным в том, что ты все знаешь. Все могут ошибаться, чего-то не знать, а это и есть повод для развития и совершенствования своих навыков» — это жизненное кредо молодого ученого подкреплено многочисленными победами во всевозможных конкурсах как в ядерном центре, так и в масштабах госкорпорации «Росатом». Антон Бликов — трижды лауреат конкурса работ молодых ученых и специалистов РФЯЦ-ВНИИЭФ, победитель конкурса «Лучший молодой специалист госкорпорации «Росатом». В 2014 году молодой человек защитил диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук, однако, думается, это не предел для амбициозного парня.

«Мне довелось поработать со многими учеными ядерного центра, — говорит Антон. — Это такая колоссальная школа! Могу сказать, что мне повезло и с руководителями. Каждый дал мне весомую часть знаний, которые помогли и помогают в моей ос-

новной деятельности. Благодаря их поддержке у меня выработался свой стиль и темп работы».

Увлекательная жизнь ученого Бликова строится по принципу: «В сутках мало часов для работы, но его должно хватать на семью, чтобы климат дома благоприятно сказывался на работе». Антон старается следовать известному изречению, уделяя много времени супруге и двум дочерям: «Семья для меня является безусловным приоритетом! Выходные — священное время, которое вне зависимости от обстоятельств мы проводим вместе. Кроме того, я увлекаюсь шахматами, читаю энциклопедии... В общем, скучать некогда».

Говоря о планах, Антон, конечно, сразу же возвращается мыслями к работе. Он мечтает перестроить деятельность лаборатории, которую возглавил совсем недавно. В перспективе — омоложение кадров и обучение молодых специалистов. Затрагивая тему личных задач, осторожно упоминает докторскую диссертацию. Безусловно, у этого молодого человека все должно получиться!

# Просто о сложном

**5 декабря в Доме учителя в рамках проекта госкорпорации «Росатом» «День учителя на объектах атомной отрасли» прошла лекция для саровских педагогов и старшеклассников. О сложных физических процессах доступным языком рассказал начальник лаборатории, кандидат физико-математических наук Института физики взрыва Антон Бликов.**

ТЕКСТ: пресс-служба РФЯЦ-ВНИИЭФ  
ФОТО: предоставлено газетой «Городской курьер»

Встречи ведущих специалистов РФЯЦ-ВНИИЭФ с педагогами и старшеклассниками саровских школ организуются в городе третий год управлением образования и развития персонала ядерного центра при поддержке департамента образования г. Сарова. Ученые рассказывают о передовых достижениях науки и техни-

ки, о том, как они реализуются на градообразующем предприятии.

В своей лекции Антон Бликов в научно-популярной форме раскрыл тему сжимаемости газов. Эти исследования в области сверхвысоких давлений уже несколько лет являются предметом его научной деятельности. На днях за успехи



в этой области он и его научный руководитель — начальник отдела ИФВ Владимир Огородников стали лауреатами открытого конкурса по присуждению премий госкорпорации «Росатом» молодым ученым атомной отрасли.

Как и многие специалисты ядерного центра, Антон Бликов участвует в различ-

ных просветительских и профориентационных мероприятиях РФЯЦ-ВНИИЭФ. Молодой ученый уже бывал с лекциями в школах, участвовал в «Атомном квесте». Его ежегодно проводят представители управления образования и развития персонала РФЯЦ-ВНИИЭФ совместно с работниками ядерного центра и Дворца детского

творчества. В игровой форме учащиеся 6–8-х классов, разбившись на команды, проходят «станции» по профессиям, существующим во ВНИИЭФ: физик-экспериментатор, технолог, математик, дозиметрист и другие.

«Наука делается рядом — в ядерном центре, — говорит заместитель директора департамента образования Владислав Мухин. — Учителя, когда рассказывают ученикам о написанном в учебниках, должны представлять, кто все это делает и на каком этапе находится развитие науки. Эти лекции — отличная возможность встряхнуться, выйти за рамки класса, школы. Старшеклассники же в ученых-лекторах видят свое потенциальное будущее, а общаясь с ними, лучше осознают, интересна ли им наука. Это бесценно для профориентации».

## Закрытый Саров в открытом пространстве

6 декабря в Законодательном собрании Нижегородской области начала работу выставка «Закрытый Саров в открытом пространстве».

ТЕКСТ: пресс-служба РФЯЦ-ВНИИЭФ. ФОТО: Надежда Ковалева

В экспозиции из трех тематических блоков представлено около 60 фотографий из состава выставки «В объективе Ю.Б.» и свыше 15 информационных плакатов, посвященных 70-летию РФЯЦ-ВНИИЭФ и 25-летию Музея ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Выставка фоторабот академика Юлия Борисовича Харитона (1904–1996) — одного из руководителей советского атомного проекта и создателей отечественного ядерного щита — разработана сотрудниками музея РФЯЦ-ВНИИЭФ на базе

уникальных авторских фотографий ученого из архивов Музея ядерного оружия и Музея-квартиры Ю.Б. Харитона (г. Саров). В состав экспозиции вошли портретные, жанровые и пейзажные фотографии 1920–80-х годов, каждая из которых — отдельная биографическая страница в жизни Ю.Б. Харитона и научной элиты того времени.

В 2016–2017 годах выставка экспонировалась в Министерстве культуры РФ, Государственной думе РФ, Московской городской думе, госкорпорации «Росатом», ФЭИ им. А.И. Лей-

пунского (г. Обнинск), НИИАР (г. Димитровград), Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого, Физико-техническом институте им. А.Ф. Иоффе РАН (г. Санкт-Петербург), Русском музее фотографии в Нижнем Новгороде.

В церемонии открытия выставки в Законодательном собрании приняли участие председатель регионального парламента Евгений Лебедев, заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ, депутат ЗС Юрий Якимов, главные специалисты департамента коммуникаций и международных связей РФЯЦ-ВНИИЭФ Екатерина Власова и Виктор Лукьянов, депутаты и сотрудники аппарата Законодательного собрания, преподаватели и студенты



НГТУ им. Р.Е. Алексева. «Мы будем проводить в областном парламенте выставки достижений промышленных и научных предприятий области. Первая ласточка — это выставка саровского ядерного центра, которая позволяет проследить историю создания атомной бомбы и оценить масштаб личности наших уче-

ных. Это станет еще одним шагом на пути широкого признания и уважения этих достижений», — подчеркнул Евгений Лебедев.

Планируется посещение выставки студентами НГТУ и воспитанниками нижегородского «Центра одаренных детей». Выставка продлится до 13 января 2019 года.



## Встреча отраслевых музейщиков

3–4 декабря сотрудники Музея ядерного оружия и Научно-методического центра РФЯЦ-ВНИИЭФ приняли участие в научно-практическом семинаре «Фонды отраслевых музейных объектов: формирование, атрибуция, каталогизация». Мероприятие прошло в Москве, в главном здании госкорпорации «Росатом» на Большой Ордынке.

ТЕКСТ: Светлана Ольшанская. ФОТО: ИКЦ ГК «Росатом»

Семинар был организован Историко-культурным центром (ИКЦ) госкорпорации «Росатом» при участии ООО «Экокультура». Его участниками стали специалисты корпоративных музеев и работники структурных подразделений госкорпорации, деятельность которых направлена на создание и развитие отраслевых музейных объектов. В настоящее время в системе «Росатома» находится более 40 музеев, некоторые расположены на закрытых площадках.

Поэтому главными темами семинара стали практические вопросы реализации мероприятий по формированию фондов, атрибуции, экспертизе, учету ключевых предметов и коллекций и обеспечения их сохранности.

Участников приветствовали представители Министерства культуры Российской Федерации и департамента коммуникаций госкорпорации «Росатом».

В докладе старшего научного сотрудника Политехнического музея Евгения Трындына была затронута тема музефикации единственного сохранившегося в отрасли персонального вагона академика Ю.Б. Харитона (г. Саров), занимающего особенное место среди объектов исторического, научно-технического и культурного наследия госкорпорации.

Директор Музейного комплекса РФЯЦ-ВНИИЭФ, кандидат исторических наук Екатерина Власова

выступила с докладом, посвященным атрибуции и научной каталогизации собрания Музея ядерного оружия. Напомним, что в 2015 году по инициативе Историко-культурного центра музей начал работать над созданием подробного альбома-каталога, основанного на материалах и документах из фондов Музея ядерного оружия РФЯЦ-ВНИИЭФ, Музея-квартиры Ю.Б. Харитона, архива РФЯЦ-ВНИИЭФ, Центрального архива госкорпорации «Росатом», Архива Президента РФ и Государственного архива РФ. Выход альбома-каталога запланирован на конец 2018 года.

Также выступили представители Института истории, естественных наук и техники им. С.В. Вавилова РАН, Арктического выставочного центра «Атомный ледокол «Ленин» (г. Мурманск), РФЯЦ-ВНИИЭФ им. Е.И. Забабахина (г. Снежинск) и другие.

Участники семинара посетили мемориальный кабинет Е.П. Славского, в котором легендарный министр среднего машиностроения работал с 1957 по 1986 год, и подготовленную в рамках Года науки в атомной отрасли выставку «Творцы атомного века. Имена. События. Открытия. Радиевый институт».

В ходе работы семинара был выработан стандарт итоговой формы отчетности по каталогизации музейных предметов и коллекций, по которому уже к апрелю следующего года должны быть предоставлены описания (паспорта) основных музейных экспонатов для составления единого отраслевого реестра музейных объектов госкорпорации «Росатом». Часть экспонатов появится на страницах интернет-портала «Музеи атомной отрасли». Сейчас портал работает в тестовом режиме во внутренней сети госкорпорации.



## В гостях у «Самоделкина»

Технопарк «Саров» и «Фабрика инженерного творчества» приглашает школьников 2–11-х классов, родителей с детьми (группы от 15 человек) к участию в новой образовательно-развлекательной программе «Самоделкин».

ТЕКСТ И ФОТО: технопарк «Саров»

Идея создания физических игрушек из подручного материала не нова, но как никогда оказалась актуальна сегодня. Изобилие и доступность любых материалов и готовых изделий играют злую шутку. Зачастую ребята и в старших классах не умеют пользоваться самыми простыми измерительными предметами. «Фабрика инженерного творчества» решает эту задачу просто и увлекательно. Ребята с удовольствием выпиливают, приклеивают, прикручивают незатейливые элементы конструктора. А после соревнуются, у кого лучше, быстрее, прямее или красивее вышло.

Программа «Самоделкин» включает виртуальную экскурсию по технопарку (с показом видеороликов) и мастер-класс «Фабрики инженерного творчества» «Самоделкин». В непринужденной обстановке участники своими руками делают инженерную игрушку — корабль, машинку, катапульту, сигнализацию и т. п. (в арсенале «Фабрики» — более 50 видов игрушек).

Общая продолжительность мероприятия — 2–3 часа в зависимости от сложности игрушки.

Дополнительную информацию вы можете узнать по телефону (83130) 6-73-52, доб. 4 (пиар-отдел).



НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ  
Алла Шадрин  
Главный редактор

КОРРЕСПОНДЕНТЫ  
Ольга Забродина  
Светлана Ольшанская  
Гульнара Урсова

ФОТО  
Надежда Ковалева

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

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ  
facebook.com/vniief