



Читайте в номере:

**КАК САРОВ ПРЕВРАТИЛСЯ В КБ-11**

Исторический очерк к 70-летию РФЯЦ-ВНИИЭФ — стр. 2

**НАДО РАБОТАТЬ ТАК, ЧТОБЫ СТАТЬ ГОРДОСТЬЮ КОЛЛЕКТИВА**

Рассказ о лучшем молодом специалисте Алексее Сорокине — стр. 2

**НА ПАТРИОТИЧЕСКОЙ NOTE**

Делегация РФЯЦ-ВНИИЭФ приняла участие в научно-практической конференции «КБ-11 — колыбель советского атомного проекта» в Кубинке — стр. 4

**КАК «ОЦИФРОВАТЬ» ОБОРОНКУ**

Специалисты Службы ИТ и БП поделились опытом внедрения в Ядерном центре цифрового предприятия — стр. 4

## С юбилеем, Ядерный центр!

9 апреля Российскому федеральному ядерному центру — Всероссийскому НИИ экспериментальной физики исполнилось 70 лет.

ТЕКСТ: отдел медиатехнологий и взаимодействия со СМИ РФЯЦ-ВНИИЭФ. ФОТО: Сергей Трусов

Постановлением Совета министров СССР от 9 апреля 1946 года в поселке Саров было создано КБ-11 — организация по разработке в нашей стране первой атомной бомбы. 29 августа 1949 года атомная бомба РДС-1 была успешно испытана, монополия США ликвидирована, планы по уничтожению нашей страны предотвращены, а ядерное равновесие сохраняется до настоящего времени.

Традиции, заложенные основателями объекта, на протяжении 70 лет всегда являлись основой успешной работы ВНИИЭФ. Сегодня Ядерный центр — многопрофильное научно-техническое предприятие, состоящее из четырех КБ, пяти институтов, двух заводов, конверсионного и обеспечивающего комплексов и обладающее уникальной вычислительной и экспериментально-испытательной базой мирового уровня.

Работа РФЯЦ-ВНИИЭФ поддерживается высшим руководством нашей страны. Президент Российской Федерации Владимир Путин посещал Ядерный центр в 2012 и 2014 годах, Дмитрий Медведев в ранге президента РФ в 2009 году и в ранге премьер-министра — в феврале 2016 года, когда он провел совещание по развитию отечественных информационных и суперкомпьютерных технологий.

8 апреля, накануне официальной юбилейной даты, в Сарове прошли торжественные мероприятия, посвященные 70-летию РФЯЦ-ВНИИЭФ. В Доме ученых большой группе сотрудников Ядерного центра были вручены ведомственные, региональные награды, почетные грамоты и благодарственные письма, а также почетные грамоты РФЯЦ-ВНИИЭФ. Вечером в театре драмы прошло торжественное собрание, на котором прозвучали поздравления генерального директора госкорпорации «Росатом» Сергея Кириенко, губернатора Нижегородской области Валерия Шанцева, руководителей института и города, а также представителей общественных организаций.

Подарком к юбилею Ядерного центра стал концерт народного артиста РСФСР Льва Лещенко.



**NDExpo-2016**

5–7 апреля в Москве, Центре международной торговли, прошел международный форум «NDExpo-2016 — Высокие технологии для устойчивого развития». РФЯЦ-ВНИИЭФ по традиции принял участие в деловой и выставочной программах. На пленарное заседание был приглашен директор Ядерного центра Валентин Костюков, который выступил с докладом «Трансфер технологий и импортозамещение: опыт РФЯЦ-ВНИИЭФ». Прошли круглые столы различной тематики, на которых о разработках Ядерного

центра рассказали начальник отдела ИЛФИ Леонид Виноградский («Система беспроводной передачи энергии на расстояние с помощью лазера»), главный конструктор НИО-75 Алексей Ванин («Перспективные технологии для развития Арктики и шельфа»), начальник отдела НИО-75 Александр Парасына («Подсистема мониторинга и диагностики состояния оборудования как подсистема АСУТП»), научный сотрудник ИТМФ Роман Жучков («Суперкомпьютерные технологии ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» для высокотехнологичных отраслей промышленности»), начальник лаборатории ИТМФ Олег Бутнев («Развитие прикладного программного обеспечения суперЭВМ для решения задач геоэкологии и нефтедобычи. Перспективы сотрудничества

с АО «Росгеология»), начальник лаборатории ИТМФ Олег Коваленко («АС «Инфрапрогноз» — автоматизированная система календарного планирования и оптимизация эксплуатационной работы ОАО «РЖД»). Эти же разработки, как и натурный образец АПК-1М2 на базе компактной суперЭВМ терафлопсного класса, экспонировались на объединенном стенде ядерного оружейного комплекса госкорпорации «Росатом», который во время обхода экспозиции форума Валентин Костюков представил первому заместителю генерального директора ГК «Росатом» Кириллу Комарову и директору по развитию и реструктуризации «Росатома» Олегу Барабанову. В рамках форума прошел конкурс инновационных технологий и оборудования.

Проект «Автоматизированная система «Инфрапрогноз» получил диплом 1-й степени.



**Всероссийская школа «МММ»**

12–14 апреля в СарФТИ НИЯУ МИФИ прошла X Всероссийская молодежная научно-инновационная школа «Математика и математическое моделирование». Базовый вуз РФЯЦ-ВНИИЭФ на три дня стал местом научных дискуссий для почти 170 молодых ученых, студентов и аспирантов из разных уголков России, а также Германии и Великобритании. В конференции приняли

участие работники Ядерного центра — в этом году поступило около 30 заявок. В качестве жюри и лекторов выступили ведущие специалисты ВНИИЭФ и СарФТИ. Новшеством стала олимпиада по численному моделированию динамических процессов. Основная работа школы прошла в шести секциях. Участники представили 174 доклада по темам «Моделирование физических процессов и явлений», «Математические методы в проблеме нераспространения ядерных материалов и вооружений», «Математическое моделирование в химии», «Математические методы в экономике и социологии», «Безопасность информационных и технических программных комплексов

и системы в математическом моделировании». Руководитель СарФТИ Анна Сироткина подчеркнула: «Главная цель школы — развитие актуальных для страны и Ядерного центра компетенций. Так как мы являемся базовым вузом предприятия, каждый третий специалист и каждый пятый руководитель ВНИИЭФ — это наш выпускник. Высокое качество образования достигается благодаря тому, что студенты уже в вузе общаются с учеными института, принимают участие в научно-технических разработках, пользуются научно-технической базой Ядерного центра и проходят практики по важным для предприятия темам. Научно-инновационная школа является примером успешного взаимодействия вуза и института».



# Алексей Сорокин: «Надо работать так, чтобы стать гордо- стью коллектива»

В конце марта в Доме ученых состоялось награждение лучших молодых специалистов по итогам 2015 года. В числе отмеченных заводчан — Алексей Сорокин, инженер-программист второй категории.

ТЕКСТ: Екатерина Салганская. ФОТО: предоставлено Алексеем Сорокиным

Алексей работает в отделе информационных технологий с 2009 года. За этот сравнительно небольшой срок молодой человек выбился в явные лидеры по количеству и качеству креативных идей для создания необходимого заводу программного обеспечения.

Многое в жизни часто решает случай. Так и в жизни Алексея: старшему брату родители купили компьютер, а он так им заинтересовался, да и вообще вычислительной техникой, что к окончанию школы уже твердо знал, что свяжет свою жизнь с информационными технологиями.

Свой путь на завод ВНИИЭФ Алексей прокладывал еще с института. Первая в жизни практика была в КБ, на четвертом курсе Алексей познакомился с ОЛИТ, а преддипломную посчастливилось пройти именно на заводе. Посчастливилось, потому что дипломный проект молодого человека очень подходил по тематике основного производства. Научным руководителем

диплома была назначена Ольга Занькова, заместитель начальника отдела и будущий наставник Алексея.

«Когда я начал работу на заводе, мне было очень интересно продолжать мой дипломный проект, но уже в развернутом масштабе. Ранее на заводе все заявки делались вручную. В рамках моего диплома «Формирование и учет заявок на технологическую подготовку производства» стало возможным делать это более эффективно и быстро с помощью специальной программы. Руководству теперь намного легче осуществлять контроль исполнения поручений».

То, чем занимается Алексей Сорокин: проектирование, разработка, отладка и техническая поддержка систем автоматизации, — сухие технические термины, понятные только специалистам. Однако именно от этой деятельности зависит бесперебойная работа производства на всех уровнях.

Когда в 2011 году на заводе ВНИИЭФ началась реализация типовой информационной системы, Алексей был руководителем одного подпроекта и активным участником другого. Сейчас все они успешно работают.

Особый интерес представляет для Алексея участие в научно-технических конференциях и мероприятиях института, конкурсах работ молодых специалистов.

Алексей начал с малого: в 2011 году его работа заняла третье место в конкурсе работ специалистов завода ВНИИЭФ. Уже через год на конференции «Молодежь в науке» его доклад «Исследование возможностей системы синхронизации «Лоцман: PLM» был признан лучшим в секции «Информационные системы и технологии». В этом же году участвовал в работе конференции «Инновационные технологии для атомного машиностроения». 2013 год запомнился Алексею участием в 18-й нижегородской сессии молодых ученых. 2014 год стал более насыщенным: конференция «ИТ-технологии на службе ОПК», подготовка и демонстрация сквозного цикла на 4-й конференции линейных руководителей ЯОК. А в 2015-м на конференции «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе» он занял первое место в секции «Информационные технологии».

Начало 2016 года принесло Алексею радостную весть — он стал лауреатом Всероссийского конкурса «Инженер года — 2015» и был приглашен в Москву, на церемонию награждения и торжественный прием.

«Я был ошеломлен этой новостью. Отбор шел со всей страны, очень жесткие критерии и требования к работам. В результате 10 сотрудников ВНИИЭФ вошли в число победителей конкурса, который



**АЛЕКСЕЙ СОРОКИН** после награждения победителей конкурса «Инженер года — 2015»

в этот раз был посвящен 150-летию создания Русского технического общества. Я стал победителем первого тура в категории «Инженерное искусство молодых». Вспоминаю ту непередаваемую атмосферу Зала инженерной славы Российского союза научных общественных объединений в Москве, где проходило торжественное вручение медалей, дипломов и знаков «Профессиональный инженер России». Я считаю, что молодые работники должны стремиться работать так, чтобы стать гордостью своих коллективов. Когда стоишь на сцене с очередным докладом, понимаешь, что за тобой целое предприятие федерального значения. Это придает силы и уверенность».

## Как Саров превратился в КБ-11

9 апреля 1946 года постановлением Совета министров СССР № 805–327 с грифом «Сов. секретно» принято решение об образовании в поселке Саров Мордовской АССР закрытого Конструкторского бюро № 11.

ТЕКСТ: Светлана Ольшанская. ФОТО: из архива Музея РФЯЦ-ВНИИЭФ

По мере развития атомного проекта необходимость создания при Лаборатории № 2 особой научно-исследовательской организации, предназначенной для конструирования и отработки атомной бомбы, становилась все более явной.

15 декабря 1945 года академик С. Векшинский писал заместителю председателя СНК Г. Маленкову (который, в свою очередь, переадресует его Берии): «Два заседания Технического совета у т. Ванникова, на которые я был приглашен, убедили меня в том, что в постановке задачи имеется такая логическая и организационная путаница, что рассчитывать на успех нельзя. Мне совершенно ясно, что решение физических вопросов должно идти одновременно с очень большими и трудными инженерными раз-

работками. Иначе дело растянется на десяток лет, если не более. <...> Значит, должна быть создана такая организация, где были бы слиты в один коллектив и мастера, и физики, и инженеры... нужно немедленно приступить к созданию и оборудованию такого научно-технического центра, где через 8–10 месяцев можно было бы вести работу по-настоящему. Предложение Курчатова о срочной постройке института с сильным техническим уклоном, по моему, является не только обоснованным, но и категорически необходимым. Без этого ничего не выйдет».

С другой стороны, за перенесение центра работ по созданию атомного оружия в удаленный от Москвы район страны ратовала советская разведка, обеспокоенная некоторыми



**САРОВ** в 1949 году

признаками ослабления секретности работ в Лаборатории № 2 (так, начальник разведки П. Фитин в конце 1945-го рапортовал наркому госбезопасности: «...многие сотрудники Академии наук, не имеющие к ней прямого отношения, осведомлены о характере ее деятельности и персонале»).

Немногим ранее в коллективном письме Берии от членов спецкомитета в качестве «наиболее целесообразного» варианта размещения такого КБ предлагалась часть Софринского полигона НКБ СССР (г. Красноармейск): «Софринский поли-

гон удален от Москвы на 70 км и находится на расстоянии 18 км от ж/д-станции нормальной колеи. Ближайшие деревни расположены достаточно далеко... как в отношении расстояния от Москвы, так и в отношении изолированности местности весьма удовлетворительна... имеется мощный лесной массив, среди которого могут быть удобно размещены взрывные площадки и павильоны. На полигоне имеется изолированный участок площадью около 25 га с двумя почти не использованными одноэтажными производственными корпуса-

ми общей площадью около 2200 кв. м. Производственные корпуса легко могут быть переоборудованы для размещения основных цехов и лабораторий КБ».

От этой идеи вскоре отказались. В конце 1945 года в ПГУ была сформирована инициативная группа, в которую вошли заместитель Ванникова по Наркомату боеприпасов П. Горемыкин, а также руководители будущего объекта Ю. Харитон и П. Зернов. Первые три месяца следующего года вместе и поодиночке они ездили по стране, присматриваясь к разным предприятиям и территориям.

Поселок Саров в ту пору представлял собой печальные руины все более изживающей себя славы Саровского монастыря, с середины XX века врававшегося в орбиту ГУЛАГа: в монастырских стенах содержался так называемый специальный контингент, руками которого здесь в конце 30-х годов была построена новая электростанция и завод спортивного инвентаря, перепрофилированный в машиностроительный завод № 550.

Продолжение следует.





## Стратегическая триада

11 апреля в РФЯЦ-ВНИИЭФ прошел первый в этом году день информирования. Его темой стали стратегические приоритеты «Росатома» в 2016 году. В Доме ученых собрались руководители Ядерного центра, представители СМУиС, профсоюзной организации, а также лауреаты и номинанты конкурса «Человек года РФЯЦ-ВНИИЭФ — 2015» и программы отраслевых номинаций «Человек года — 2015», награждение которых стало финальной точкой мероприятия.

ТЕКСТ: Алла Шадрина

### Отрасль

Открыло день информирования видеообращение генерального директора госкорпорации «Росатом» Сергея Кириенко. Он отметил, что из-за экономического кризиса и санкционных мер темпы роста промышленности заметно снизились, что привело к спаду спроса на основную продукцию госкорпорации — электроэнергию. Изменилась конкуренция и на мировом рынке: наряду с давними игроками (США, Франция, Япония) появились новые — китайские и корейские компании. Исходя из этого руководитель атомной отрасли обозначил три стратегических направления — увеличение портфеля заказов и выручки, создание и продажа новых продуктов и услуг, снижение себестоимости продукции и затрат на ее производство.

«Выполнение этих задач — это ключевое условие нашей конкурентоспособности, а значит, выживания атомной отрасли в условиях жесткой мировой конкуренции», — считает Сергей Владиленович.

Что удалось сделать в 2015 году? Госкорпорация показала хорошие темпы роста заказов на мировом рынке — с 101 до 110 млрд долларов. Лидером здесь является дивизион Атомэнергомаш (более 400 млрд рублей — рост почти в два раза). Лидером по приросту зарубежной выручки стала компания «Русатом Сервис», которая была создана всего лишь три года назад и сегодня имеет заказы на 18 из 37 блоках АЭС, которые построены по российским проектам. Задача — иметь контракты на 34 блоках.

Вторая задача — новые продукты. Традиционная гражданская продукция — сооружение и продажа атомных станций и исследовательских реакторов, а в ЯОК — выполнение ГОЗ. Объем заказов в этой сфере вырос вдвое — с 300 до 600 млрд рублей. Лидером 2015 года стал ЯОК — выручка увеличилась почти на 12 млрд рублей и составила 25,5 млрд, а в 2016-м должна приблизиться к 30 млрд. «Наибольший вклад в этот успех внес РФЯЦ-ВНИИЭФ, в первую очередь благодаря развитию суперкомпьютерных технологий. Кроме того, прорывом 2015 года было создание специзделия для вертолетов, которое позволило дополнительно получить более 400 млн рублей», — отметил Сергей Кириенко.

Третья задача — снижение себестоимости. По словам руководителя госкорпорации, опять отличился ЯОК, который в 2015 году стал активно внедрять Производственную систему «Росатома» (ПСР). Так, время производства одного из серийных специзделий сократилось почти в два раза — с 730 до 360 дней, другого — с 1790 до 1320 часов.

Сергей Владиленович привел сводный рейтинг по обозначенным показателям. Первое место — у АО «Атомредметзолото» (горнорудный дивизион), второе — у концерна «Росэнергоатом» (электроэнергетический дивизион), третье заняло АО «ТВЭЛ» (топливный дивизион).

Генеральный директор госкорпорации «Росатом» поблагодарил за достигнутые результаты 2015 года и призвал не расслабляться, поскольку впереди еще более сложные задачи. «Мы обеспечим

конкурентоспособность только тогда, когда каждый из нас на каждом рабочем месте каждый день будет точно понимать, что его задача — внести свой вклад в то, чтобы наша продукция была конкурентоспособной, затраты и время на ее производство были меньше, а качество выше», — завершил выступление Сергей Кириенко.

### Ядерный центр

Доклад директора РФЯЦ-ВНИИЭФ Валентина Костюкова был посвящен вопросам решения стратегических задач, поставленных Сергеем Кириенко, в Ядерном центре. Ключевыми факторами их реализации являются: фиксированная численность работников, занятых выполнением ГОЗ, сохранение общей численности института на уровне 18 000 чел., баланс человеческих ресурсов и фонда оплаты труда по ГОЗ и новым продуктам, оптимизация организационной структуры ФЯО и комплексной процессной модели. При этом за 2–3 года портфель заказов, выручка и производительность труда должны вырасти минимум на 30% и на столько же уменьшится срок протекания процессов, удельная себестоимость и затратные инвестиции.

Лидерство в ЯОК по новым продуктам надо сохранить. Для этого необходимо увеличить выручку по оборонной и гражданской продукции. Это запуск в АО «РЖД» в постоянную эксплуатацию АС «Инфрапрогноз»; изготовление, сертификационные испытания и клиническая апробация экспериментальных образцов плазмохимической установки для NO-терапии; разработка и поставка вычислительных комплексов, прикладного и специализированного программного обеспечения для предприятий отраслей промышленности; изготовление и поставка на АЭС систем контроля состояния агрегатов; создание ультрафиолетовых и рентгеновских телескопов; разработка тепловых блоков и РИТЭГов; работы в интересах ТЭК и водородной энергетики. По загрузке граждански-

ми заказами тройка лидеров во ВНИИЭФ выглядит так: КБ-3 — 147%, ИФВ — 120%, ЭМЗ «Авангард» — 119%.

Важную роль в увеличении наполнения портфеля заказов по новым продуктам сыграло совещание с председателем правительства РФ Дмитрием Медведевым, которое прошло во ВНИИЭФ 19 февраля этого года. По его итогам профильным министерствам и госкорпорациям были выданы поручения о внедрении на предприятиях разработок Ядерного центра «ЛОГОС», «Цифровое предприятие», «Геоплатформа» и «Подводная добыча углеводородов».

В решении третьей стратегической задачи, обозначенной руководителем атомной отрасли, — снижение себестоимости и затрат — большое значение имеет внедрение системы управления полным жизненным циклом изделия и ПСР. В 2015 году во ВНИИЭФ было реализовано 19 проектов ПСР, что привело, в частности, к сокращению технологического цикла создания изделий — в 1,5 раза, времени прохождения конструкторской документации — на 15 дней, заключения договоров — в 2 раза. В 2016 году на предприятии должно быть реализовано 70 проектов ПСР, в том числе 28 в рамках обучения кадрового резерва госкорпорации «Росатом» и РФЯЦ-ВНИИЭФ: «достояние», «капитал», «таланты».

В январе 2016 года в госкорпорации «Росатом» стартовала отраслевая программа «ПОРа» — программа оптимизации расходов. «Необходима постановка комплексной задачи и разработка пакета программ по оптимизации структуры затрат с целью их снижения, обеспечения безусловного выполнения обязательств и формирования сбалансированного ФОТ и дохода сотрудников», — считает Валентин Костюков.

Еще один фактор достижения стратегических приоритетов — вовлеченность. ВНИИЭФ является одним из лидеров по показателю вовлеченности в ЯОК и отрасли, деля второе место с ВНИИА им. Н. Л. Духова (92%) и, по предварительным подсчетам, немного уступая ВНИИТФ (94%). В опросе приняли участие 2420 сотрудников из 13 подразделений и 8 служб Ядерного центра. В течение последних 5 лет ключевые показатели вовлеченности находятся на стабильно высоком уровне и превышают средние показатели по ЯОК и отрасли. Тем не менее узким местом остается фактор «признание» — удовлетворенность зарплатой и соцпакетом. И здесь есть над чем подумать руководству и профсоюзному комитету ВНИИЭФ.

Завершая доклад, Валентин Костюков отметил, что для достижения стратегических приоритетов необходимо: сформировать сбалансированный портфель заказов по новым продуктам в разрезе подразделений, численности персонала и ФОТ; реализовать комплекс мероприятий по снижению себестоимости продукции и времени протекания процессов; реализовать запланированные проекты ПСР; разработать и реализовать комплекс мероприятий, упреждающих возможные угрозы снижения уровня вовлеченности.

Решение этих задач позволит обеспечить сохранение численности персонала, наращивание компетенций, динамическое развитие института, рост конкурентоспособности и доходов сотрудников.



# Как «оцифровать» оборонку

Специалисты Службы информационных технологий и бизнес-процессов РФЯЦ-ВНИИЭФ поделились опытом внедрения в Ядерном центре импорто-независимой информационной технологической платформы «Цифровое предприятие», выступив с докладами на III Уральской научно-практической конференции, которая прошла в Пермском крае 31 марта — 1 апреля.

ТЕКСТ: отдел медиатехнологий и взаимодействия со СМИ РФЯЦ-ВНИИЭФ. ФОТО: Марат Мурлыев

Мероприятие было всецело посвящено вопросам импортозамещения. Конференция собрала рекордное число участников — 87 представителей более чем 30 ведущих российских предприятий госкорпорации «Росатом», Пермского края, Челябинской и Свердловской областей. Прозвучали доклады, посвященные современным импортозамещаемым ИТ-решениям и перспективам внедрения Типовой информационной системы ЯОК на оборонных предприятиях.

В ходе панельной дискуссии руководители подразделений информационных технологий организаций — участников консорциума «Цифровое предприятие» (РФЯЦ-ВНИИЭФ, РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е. И. Забабахина, ПО «Маяк», НИИИС им. Ю. Е. Седакова и «ЛАНИТ-Урал») рассказали о реальном опыте в области

импортозамещения ИТ, накопленном за последние шесть лет в рамках проектов, направленных на разработку и внедрение ТИС ЯОК.

Заместитель начальника отдела Службы ИТ и БП Вадим Резвов сообщил о результатах референтного внедрения в Ядерном центре всех компонентов ТИС ЯОК, напомнив, что участники совещания «О российских информационных и суперкомпьютерных технологиях» под председательством премьер-министра РФ Дмитрия Медведева, прошедшего 19 февраля в Сарове, отметили проект «Цифровое предприятие» как наиболее зрелый комплекс импортозамещаемых решений для автоматизации промышленности в стране.

Наиболее ярким событием конференции стал круглый стол «Перспективы применения ком-

плекса систем «Цифровое предприятие» на предприятиях ОПК, возможности адаптации и внедрения», на который в качестве эксперта был приглашен Вадим Резвов. Одним из участников круглого стола стал заместитель начальника отдела Службы ИТ и БП Сергей Карпенко. Он рассказал об импортозамещаемом инструментарии управления бизнес-процессами, где ключевым результатом является разработанная Типовая процессная модель, которая позволяет крупному предприятию сократить сроки консалтинга по бизнес-процессам с трех лет до шести месяцев: «Предприятия ОПК имеют уникальную специфику организации производственных цепочек и создавались в СССР по единой методологии, не имеющей аналогов в мире. У западных консультантов и разработчиков практически отсутствуют компетенции



**СЕРГЕЙ КАРПЕНКО** выступает с докладом на круглом столе

и опыт в области таких процессов, и они не показывают те результаты, как в коммерческом секторе, где у них действительно большой задел. У Ядерного центра такой опыт есть, и здесь мы не просто конкурируем — мы на голову выше».

«Уже в третий раз конференция собирает лидеров в области импортозамещения в ИТ. Мы уверены, что вклад каждого участника позволяет сделать шаг в направлении развития

и распространения российских продуктов, отвечающих потребностям предприятий ОПК», — подвел итог мероприятия генеральный директор «ЛАНИТ-Урал» Александр Кондаков.

Консорциум «Цифровое предприятие» и опыт внедрения ТИС ЯОК станет ключевой частью очередной конференции «ИТ на службе ОПК», которая пройдет в Челябинске 17–20 мая.

## На патриотической ноте

7 апреля делегация РФЯЦ-ВНИИЭФ приняла участие в научно-практической конференции «КБ-11 — колыбель советского атомного проекта», которая была приурочена к 70-летию Ядерного центра и прошла в военно-патриотическом парке культуры и отдыха Вооруженных сил РФ «Патриот» (Кубинка, Московская область).

ТЕКСТ: Екатерина Власова, Виктор Лукьянов, Светлана Ольшанская.  
ФОТО: Надежда Ковалева

Конференция организована под руководством 12-го Главного управления Министерства обороны РФ и посвящена историческому вкладу КБ-11 (ныне Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский НИИ экспериментальной физики) в реализацию советского атомного проекта, завершившегося созданием атомной и термоядерной бомб, и продолжающемуся плодотворному взаимодействию между организациями МО и РФЯЦ-ВНИИЭФ, объединенных единством общих задач в области разработки, создания и эксплуатации ядерного оружия.

Участниками конференции стали более 140 представителей 18 организаций Министерства обороны РФ, органов военного управления, предприятий ГК «Росатом», ведомственных научно-исследовательских институтов и учебных заведений — Фонда перспективных исследований, 12-го Главного управления Министерства обороны РФ (12 ГУ МО), Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны РФ, ракетных войск и артиллерии Вооружен-



ных сил РФ, 12-го центрального НИИ Министерства обороны РФ имени В. А. Болятко, Военной академии РВСН, Михайловской военной артиллерийской академии, 4-го ЦНИИ Министерства обороны РФ, Военно-учебно-научного центра ВВС, Объединенного института высоких температур (ОИВТ) РАН, РФЯЦ-ВНИИЭФ, РФЯЦ-ВНИИТФ, ВНИИА имени Н. Л. Духова, НИЯУ МИФИ.

В ходе пленарного заседания обсуждались актуальные проблемы современного состоя-

ния и перспективных исследований по разработке специальных видов вооружения и военной техники, а также направлений взаимодействия предприятий ГК «Росатом» с организациями Минобороны России, Российской академии наук и промышленности.

Подводя итоги работы конференции, начальник 12 ЦНИИ Министерства обороны РФ Сергей Шабунин в своем докладе выразил благодарность РФЯЦ-ВНИИЭФ за плодотворный опыт совместных работ

в интересах укрепления обороноспособности страны: «Мы гордимся более чем 60-летней историей сотрудничества с ВНИИЭФ — ведущим предприятием ядерно-оружейного комплекса России, прошедшим серьезный путь от конструкторского бюро до крупнейшего научно-исследовательского центра мирового уровня. Наша тесная кооперация подтверждает свою эффективность и позволяет не только поддерживать на самом высоком уровне надежность и безопасность имеющегося ядерного арсенала, но и работать над созданием принципиально новых видов оружия направленной энергии».

Дальнейшее обсуждение вопросов развития военно-технической сферы с участием представителей научных организаций и предприятий оборонно-промышленного комплекса под эгидой Министерства обороны РФ продолжится на площадке II Международного военно-технического форума «Армия-2016», который пройдет в сентябре 2016 года в Кубинке Московской области.



НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ  
**Алла Шадрина**  
главный редактор

КОРРЕСПОНДЕНТЫ  
**Светлана Ольшанская**  
**Екатерина Салганская**

ФОТО  
**Надежда Ковалева**  
**Сергей Трусков**

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ  
тел.: +7 (83130) 4-36-91  
e-mail: [press@vniief.ru](mailto:press@vniief.ru)  
[allaniksha@gmail.com](mailto:allaniksha@gmail.com)

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ  
 [facebook.com/vniief](https://facebook.com/vniief)  
 [vk.com/club61970186](https://vk.com/club61970186)