

Во имя мира и стабильности



Российский федеральный ядерный центр ВНИИЭФ – крупнейший в стране научно-исследовательский институт, решающий сложные задачи оборонного, научного и народнохозяйственного значения. Основанный в 1946 году, институт внес определяющий вклад в создание ядерного и термоядерного оружия в СССР, ликвидацию атомной монополии США. Деятельность института обеспечила достижение мирового ядерного равновесия в годы «холодной войны», удержала человечество от глобальных военных конфликтов.

Высокий научно-технический потенциал, широта и разнообразие задач, решаемых коллективом РФЯЦ-ВНИИЭФ, во многом определены талантом и энергией выдающихся ученых, которые стояли у истоков института. Созданные ими научные школы получили дальнейшее развитие. Это позволяет приобретать новые знания в различных областях науки и техники, создавать новые разработки и высокие технологии.

Во ВНИИЭФ работали такие выдающиеся ученые, как И. В. Курчатов, Ю. Б. Харитон, Я. Б. Зельдович, А. Д. Сахаров, Н. Н. Боголюбов, М. А. Лаврентьев, И. Е. Тамм, Г. Н. Флеров, Е. А. Негин, С. Г. Кочарянц, А. И. Павловский, Ю. Н. Бабаев, С. Б. Корнер и многие другие. Они создали многое из того, чем гордится отечественная наука. Нынешнее поколение специалистов института вместе с выдающимися учеными старшего поколения продолжает эти славные традиции. В институте созданы и развиваются крупные научные школы физиков, математиков, конструкторов, экспериментаторов, технологов, химиков.

Главная задача ядерного центра сегодня – обеспечение и поддержание надежности и безопасности ядерного оружия России.

РФЯЦ-ВНИИЭФ обладает мощной расчетной, экспериментальной, испытательной, технологической и производственной базой, что позволяет оперативно и качественно решать возлагаемые на него задачи.

В состав РФЯЦ-ВНИИЭФ входят несколько институтов: теоретической и математической физики, экспериментальной газодинамики и физики взрыва, ядерной и радиационной физики, лазерно-физических исследований, научно-технический центр высоких плотностей энергии, а также конструкторские бюро и тематические центры, объединенные общим научным и административным руководством.

В институте интенсивно ведутся работы по повышению технических характеристик ядерного оружия, его эффективности, безопасности и надежности. В современных условиях, когда действует Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, основные направления исследований по решению ядерно-оружейных задач сосредоточены в расчетно-теоретических, кон-

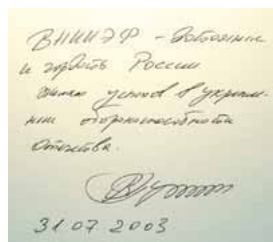


структорских и экспериментальных подразделений института.

Ядерно-оружейная деятельность РФЯЦ-ВНИИЭФ ведется в соответствии с правительственными программами по развитию ядерных вооружений и ядерно-оружейного комплекса страны в рамках обязательств России по выполнению Договора о нераспространении ядерного оружия и соглашений по совершенствованию системы экспортного контроля.

ВНИИЭФ положил начало реализации масштабной программы Советского Союза по проведению ядерных взрывов в мирных целях. В 1962 году была решена уникальная задача зажигания и горения термоядерного горючего при отсутствии делящихся материалов. Это был важный шаг на пути к термоядерной энергетике будущего.

Высокий научно-технический потенциал позволяет РФЯЦ-ВНИИЭФ расширять сферу исследований и разработок и быстро осваивать новые области высоких технологий, получать научные результаты миро-

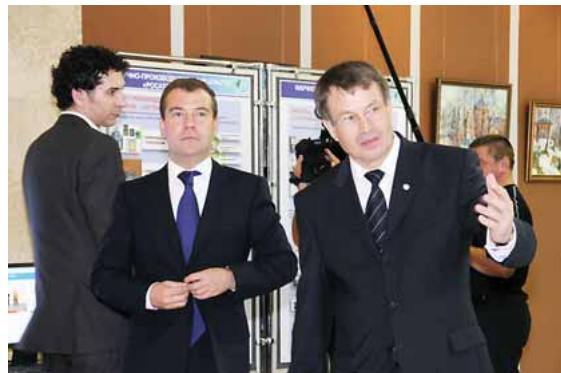


вого уровня, проводить уникальные фундаментальные и прикладные исследования.

По открытым научным направлениям с начала 1990-х годов интенсивно развивается международное научно-техническое сотрудничество.

В РФЯЦ-ВНИИЭФ работают около 20,7 тыс. человек, 11,8 тысяч из которых ученые и специалисты, в их числе три академика и один член-корреспондент РАН, 125 докторов и 500 кандидатов наук.

В 2008 году на должность директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»



избирается В. Е. Костюков. Он становится одним из авторов будущего облика ядерно-оружейного комплекса России.

Благодаря активной позиции директора РФЯЦ-ВНИИЭФ в области основной тематики и привлечению средств из внебюджетных источников, предприятию удалось в 2008 г. увеличить объем выполненных работ на 26,5 % и обеспечить рост заработной платы работников института на 35,3 %.

Новый импульс получают перспективные направления – создание

формируется кадровый резерв, организуется постоянно действующий семинар-совещание для повышения квалификации управленческого состава предприятия.

Валентин Ефимович проводит активную политику, направленную на взаимодействие с местным самоуправлением г. Сарова. Ее цель – повышение привлекательности города для высококвалифицированных специалистов. Городские власти и РФЯЦ-ВНИИЭФ разрабатывают совместную программу развития ЗАТО.



современных видов неядерного вооружения, сквозных технологий проектирования с использованием возможностей супер-ЭВМ. Привлекаются инвесторы в развитие научно-производственного кластера.

Валентин Ефимович выстраивает новую систему управления финансово-экономическим и бухгалтерским блоком РФЯЦ-ВНИИЭФ, формирует концепцию управления затратами, благодаря которой в 2008 г. удается сэкономить ~ 450 млн руб. Организует работу по оптимизации управления имуществом комплексом предприятия. Внедряет механизмы углубленного хозрасчета структурных единиц института, принципы экономии энергоресурсов.

С приходом Валентина Ефимовича получает новый импульс организация социальной жизни РФЯЦ-ВНИИЭФ. Формируется программа корпоративной ипотеки в условиях финансового кризиса, по которой в 2009 году в г. Сарове будут сданы четыре жилых дома и более 100 семей сотрудников Федерального ядерного центра получат в собственности квартиры. Разрабатывается программа молодежной политики,

22 июля 2009 г. институт встретил Президента Российской Федерации Д. А. Медведева.

«РФЯЦ-ВНИИЭФ обеспечил стабильность нашей планете на годы вперед», – отметил Президент, выступая перед сотрудниками института.

Тогда же в Доме ученых ВНИИЭФ состоялось выездное заседание Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России. Одна из главных обсуждаемых тем – развитие ядерных технологий. Открывая работу Комиссии, Д. А. Медведев отметил, что очередное выездное заседание проходит в Сарове неслучайно: «Именно здесь 60 лет назад был создан первый советский ядерный заряд. Благодаря этому была заложена основа стратегического ядерного паритета». На заседании Комиссии директор ядерного центра ВНИИЭФ В. Е. Костюков представил доклад о новых проектах в области компьютерных технологий. Он подчеркнул: «Суперкомпьютерные технологии – основное технологическое оружие XXI века для достижения конкурентоспособности на мировом рынке».