



*Исполняется 70 лет со времени основания КБ-11 (РФЯЦ-ВНИИЭФ) – первого ядерного центра нашей страны, выдающиеся достижения которого заложили фундамент ядерного сдерживания и составляют сегодня важнейшую основу обеспечения военной-технической безопасности Российской Федерации.*

*Уникальная организация работ в КБ-11, где, помимо выдающихся ученых, были собраны выдающиеся конструкторы, инженеры, технологи, организаторы производства, прошедшие школу индустриализации и Великой Отечественной войны, быстро привела к созданию не просто образцов ядерных зарядов, а оружия серийного производства.*

*Работа специалистов КБ-11, Российского федерального ядерного центра – ВНИИЭФ, сыграла решающую роль в обеспечении стратегического равновесия с США.*

*Достижения ядерного центра являются наглядным примером того, какие научно-технические высоты могут быть достигнуты в России при сочетании трех главных условий: судьбоносной сверхзадачи, творческой работы специалистов различных про-*

*фессий и мощной государственной поддержке.*

*В РФЯЦ-ВНИИЭФ создано и испытано более сотни ядерных зарядов и боеприпасов, переданных на вооружение практически всех видов Вооруженных сил, которые определили достижение ядерного паритета и гарантии ядерного сдерживания.*

*КБ-11 (ВНИИЭФ) всегда являлась кузницей кадров для ядерно-оружейного комплекса, щедро передавая свой опыт, квалифицированных специалистов во вновь образуемые предприятия и институты: ВНИИТФ, ВНИИА, НИИИС, НИИИТ. Еще до испытания первого ядерного заряда в КБ-11 началось строительство серийного завода по производству ядерных зарядов.*

*Успешная разработка ядерного оружия в КБ-11 (ВНИИЭФ) была высоко оценена государством. Пять сотрудников института стали трижды Героями Социалистического Труда – Ю. Б. Харитон, Я. Б. Зельдович, А. Д. Сахаров, К. И. Щёлкин, Н. Л. Духов. Три сотрудника – П. М. Зернов, С. Г. Кочарянц, Б. Г. Музруков – были удостоены звания Героя Социалистического Труда дважды. Звезды Героев Социалистического Труда были вручены также 18 специалистам РФЯЦ-ВНИИЭФ. В институте в разное время работали 28 академиков и членов-корреспондентов (некоторые из них стали членами Академии наук после отъезда из ВНИИЭФ), около 170 докторов и 1000 кандидатов наук. Орденами и медалями СССР и РФ награждены более 500 научных работников, 1300 инженерно-технических работников, 1300 рабочих и около 200 служащих, 600 сотрудников стали лауреатами Ленинской и Государственной премий. Научно-технический коллектив РФЯЦ-ВНИИЭФ и сегодня отличается высоким уровнем профессионализма, компетентностью и глубоким подходом к исследованиям.*

*РФЯЦ-ВНИИЭФ – это крупнейший центр высоких технологий, работающий на самых передовых рубежах науки и техники в областях ядерного боевого оснащения, оружия на новых физических принципах, наукоёмких неядерных вооружений, инноваций в развитии экономики. Работы института определяются генерацией новаторских идей и решений, получением крупных результатов по созданию наукоёмких видов продукции, направленных на развитие технологий будущего.*

*Для поддержки и развития кадрового потенциала РФЯЦ-ВНИИЭФ имеет развитую и эффективную социальную программу, направленную на поддержку как пенсионеров, так и молодых сотрудников.*

*Мы энергично работаем над определением главных направлений новых видов деятельности как в интересах национальной безопасности, так и в гражданской сфере. Успехи в ядерно-оружейных работах, представляющих собой сложнейший вид научно-технических разработок, позволяют нам с оптимизмом развивать новые важные для России направления деятельности, основанные на перспективных технологиях, в том числе инновационных: разработка базового ряда суперЭВМ; создание отечественных импортозамещающих пакетов программ 3D имитационного моделирования; внедрение созданных суперкомпьютерных технологий на предприятиях высокотехнологичных отраслей промышленности.*

*РФЯЦ-ВНИИЭФ в долгосрочной перспективе должен обеспечивать развитие фундаментальных исследований с целью исключения отставания от других стран в использовании новых знаний, в первую очередь, в области физики высоких плотностей энергии, взрыва и направленных потоков излучения. В этой области нам надлежит быть лидерами в стране, чтобы поддерживать передовые позиции РФ в мире.*

*Работы специалистов РФЯЦ-ВНИИЭФ пользуются поддержкой и вниманием руководства страны.*

*Выражаем глубокую благодарность Президенту Российской Федерации В. В. Путину за его внимание к проблемам ЯОК и РФЯЦ-ВНИИЭФ. Мы благодарны за внимание и поддержку, определение новых путей развития ядерного центра генеральному директору Госкорпорации «Росатом» С. В. Кириенко.*

*Наши специалисты успешно работают над реализацией таких проектов, которые позволят укрепить статус и влияние России в сложных политико-экономических реалиях XXI века.*

*Без преувеличения можно сказать, что РФЯЦ-ВНИИЭФ является достоянием и гордостью России!*

Директор РФЯЦ-ВНИИЭФ

В. Е. Костюков