



**Уважаемые Валентин Ефимович, Радий Иванович! Уважаемые коллеги!**  
**От коллектива Федерального научно-производственного центра «НИИС им. Ю. Е. Седакова»**  
**сердечно поздравляем вас с 65-летием основания Российского федерального ядерного центра ВНИИЭФ!**

В день юбилея позвольте выразить особую благодарность ветеранам ВНИИЭФ за их героический труд, энергию и энтузиазм, которые позволили сформировать высокопрофессиональный коллектив и вдохновить его на решение задач обороны Родины. Самоотверженный труд создателей ядерного щита позволил СССР одержать судьбоносную для всего человечества победу в научно-техническом противостоянии двух сверхдержав. Низкий поклон всем, кто создал уникальный наукоград в Сарове, обеспечил ракетно-ядерный паритет, гарантирующий мир на планете.

Нас, наследников Минсредмаша, поражает глубина проработки всех вопросов создания ядерного оружия. «Тактико-техническое задание на атомную бомбу», подписанное главным конструктором ядерного оружия Ю. Б. Харитоновым, кроме других технических характеристик, предусматривало создание высотного взрывателя бомбы – радиодатчика (РД). Эта работа была поручена специалистам одного из ведущих радиотехнических предприятий г. Горького – завода им. М. В. Фрунзе. В то время это был единственный в СССР научно-производственный комплекс, способный выполнить подобную задачу.

К середине 1960-х годов стала понятна необходимость создания в атомной отрасли специализированного предприятия радиотехнического профиля по разработке и производству радиодатчиков и радиотелеметрических систем. По инициативе руководства Минсредмаша и КБ-11 45 лет назад на базе СКБ-326 завода им. М. В. Фрунзе, осуществившего ряд пионерных разработок радиодатчиков, создается горьковский филиал КБ-11 (ныне РФЯЦ-ВНИИЭФ) – КБ-3. Новое предприятие возглавили ведущие специалисты атомной отрасли, прошедшие школу КБ-11. Директором был назначен Ю. Е. Седаков; главным конструктором – Н. З. Тремасов; главным инженером – Л. Н. Нахгальцев. Научным руководителем в первые годы был главный конструктор КБ-11 – Герой Социалистического труда, д.т.н. С. Г. Кочарянц. Вновь созданное конструкторское бюро взяло на себя ответственность за целое направление науки и техники. Успешная деятельность нового филиала определила создание самостоятельного Горьковского конструкторско-технологического бюро измерительных приборов (ГКТБ ИП), преобразованного в 1976 г. в Научно-исследовательский институт измерительных систем (НИИС).



Директор института А. Ю. Седаков

В течение прошедших 45 лет наше тесное и плодотворное сотрудничество позволило создать более двадцати приборов и систем радиоэлектронного оснащения изделий разработки РФЯЦ-ВНИИЭФ. В результате совместной деятельности были решены сложнейшие научно-технические и производственные задачи по созданию образцов специальной техники, получили развитие новые тематические направления. Постоянно осязающая заинтересованное внимание руководства и ученых ведущего отечественного ядерного центра, коллектив НИИС ищет новые научно-технические решения, развивает и осваивает новые перспективные технологии проектирования и производства, что позволяет обеспечить все возрастающие требования разработчиков современного оружия.

В настоящее время нашими институтами проводятся совместные работы по созданию приборов и систем автоматики перспективных изделий. Применение современного поколения радиотелеметрической системы РТС-СК в созданном на базе НИИС Цен-



тре информационного обеспечения летных испытаний (в том числе с применением спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС) обеспечивает уникальные возможности в отработке изделий ядерного центра и других предприятий-разработчиков ядерного оружейного комплекса. Под руководством ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» активно развиваются работы в области ядерных и неядерных вооружений:

- уникальных радиоинтерферометрических комплексов мм-диапазона (совместно с Институтом экспериментальной газодинамики и физики взрыва РФЯЦ-ВНИИЭФ);
- измерительных комплексов (совместно с Институтом лазерно-физических исследований РФЯЦ-ВНИИЭФ);
- нового поколения многофункциональных электронных артиллерийских взрывателей, содержащих в своем составе радиолокационный неконтактный датчик цели различного диапазона волн;
- изделий высокоинтегрированной специальной микроэлектроники на базе созданного в НИИС межотраслевого центра твердотельной микроэлектроники.

Коллектив НИИС благодарен руководству ВНИИЭФ за активную поддержку инициатив нашего института по развитию в атомной отрасли работ в интересах народного хозяйства. Это прежде всего сотрудничество с ОАО «Газпром», которое позволило нам не только выжить в трудные 1990-е годы, но и продолжить реализацию программ по оборонной тематике. Ныне мы успешно

работаем с предприятиями ОАО «Газпром» в рамках подписанного по инициативе наших институтов уже третьего по счету долгосрочного Генерального соглашения. Значительное место в наукоемкой продукции наших предприятий занимают работы на рынке атомной энергетики, как отечественной, так и зарубежной. Широкомасштабные работы по автоматизации технологических процессов атомных электростанций, начатые в 1999 году, позволили нам занять лидирующие позиции в этой области, сформировав Консорциум разработчиков и изготовителей АСУ ТП для АЭС. За короткий период времени консолидация научно-производственного потенциала ряда ведущих предприятий отрасли с участием НИИС и РФЯЦ-ВНИИЭФ уже дает конкретные результаты: АСУ ТП энергоблока № 3 Калининской АЭС и энергоблока № 2 Ростовской АЭС, введенной в эксплуатацию в 2010 году. Ныне разработки участников консорциума востребованы на вновь строящихся энергоблоках Калининской АЭС, АЭС Куданкулам (Республика Индия) и других.

Важное значение для страны имеют результаты развития новейших информационных технологий с использованием суперкомпьютеров разработки ВНИИЭФ, достижения в области нанотехнологий. Это позволяет проводить необходимые исследования и разработки не только в интересах ядерно-оружейного комплекса, но и других наукоемких отраслей народного хозяйства России, создавать продукцию мирового уровня.

*Уважаемые коллеги, друзья!*

*Ваш институт и в XXI веке является основной движущей силой отечественной и мировой науки и техники, определяет успехи России во многих фундаментальных и прикладных дисциплинах.*

*Убеждены, что с каждым следующим годом динамика реализуемых совместных разработок будет нарастать, и что в реализации ваших планов вы всегда будете ощущать надежное плечо коллектива нашего института.*

*С благодарностью за сотрудничество желаем вам крепкого здоровья, успешной научной, инженерной деятельности на благо атомной отрасли и России. Удачи, благополучия и простого человеческого счастья вам и вашим близким!*

Директор института А. Ю. Седаков

Заместитель директора по научной работе С. В. Катин

Главный инженер В. И. Антипов



**Юбилей – это ваши итоги Важных дел и серьезных решений!**  
**Юбилей – это ваши дороги К дням красивых побед и свершений!**

**Уважаемые коллеги!**

**От имени коллектива ОАО «Конструкторское бюро «Икар» – ведущего разработчика и производителя постоянных непроволочных резисторов и СВЧ-поглователей сердечно поздравляю коллектив ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» с 65-летием со дня основания!**

За 65-летний опыт ваш институт внес определяющий вклад в создание ядерного и термо-ядерного оружия в СССР, ликвидацию атомной монополии США. Деятельность института обеспечила достижение мирового ядерного равновесия в годы «холодной войны», удержала человечество от глобальных военных конфликтов.

Успешное применение передового опыта, высокий научно-технический потенциал позволяет РФЯЦ-ВНИИЭФ расширять сферу исследований и разработок и быстро осваивать новые области высоких технологий, получать научные результаты мирового уровня, проводить уникальные фундаментальные и прикладные исследования.

**Желаем вам новых достижений и взаимовыгодного сотрудничества!**

От имени коллектива ОАО «КБ «Икар»  
 генеральный директор Ю. И. Санкин

*Так пускай под шампанского брызги  
 Сердце радостно бьется в груди  
 Пусть у вас и у всех ваших близких  
 Будет лучшая жизнь впереди!  
 И в морозные зимы – теплее,  
 И в жару – благодатная тень,  
 И прекрасный, как день Юбилея,  
 Каждый вновь наступающий день!*



ОАО «КБ «Икар»  
 603104,  
 г. Нижний Новгород,  
 ул. Нартова, д. 6.  
 Тел.: (831) 278-63-37  
 Факс: (831) 465-82-43,  
 278-62-86  
 E-mail: info@kbikar.ru  
 Web: www.kbikar.ru