



*Думай
и богатей
Наполеон Хилл*

НИЖЕГОРОДСКАЯ

ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

Специальный выпуск

РФЯЦ-ВНИИЭФ

*К 60-летию
В. Е. Костюкова*



Ядерный вызов

К 60-летию проведения испытаний первой советской атомной бомбы

Первый в мире атомный заряд был успешно испытан 16 июля 1945 года в пустыне Аламогордо (штат Нью-Мехико). Затем последовала атомная бомбардировка Японии. Это был ядерный вызов.

Спустя 11 дней после бомбардировки Нагасаки было принято Постановление Государственного комитета обороны Советского Союза о создании Первого главного управления (ПГУ) при Совете народных комиссаров СССР. Этим же документом создавался Специальный комитет при Государственном комитете обороны СССР. Спецкомитет и ПГУ управляли ходом и развитием работ по урану и отвечали за них перед правительством страны.

Первое главное управление возглавил Б. Л. Ванников, во время Отечественной войны — нарком боеприпасов. Научным руководителем проекта стал И. В. Курчатов, председателем Спецкомитета — Л. П. Берия. Все работы по проекту контролировал лично Сталин. Такое внимание к атомной проблеме подчеркивало тот факт, что СССР предстояло решить труднейшую задачу.

Оценивая начальный период в создании отечественного ядерного оружия, И. В. Курчатов писал: «Мы были одни. Наши союзники в борьбе с фашизмом — американцы и англичане, которые были впереди нас в научно-технических вопросах использования атомной энергии, вели свои работы в строго секретных условиях и ничем нам не помогали».

Изоляция от мирового потока научной и технической мысли привела к единственно возможному для нас пути в решении своей атомной проблемы. Это введение необъявленного чрезвычайного положения по всей стране, прежде всего в промышленности. С научно-исследовательской базой дела для нас обстояли более благоприятно.

Советский атомный проект начинался хотя и в условиях послевоенной разрухи, но никак не с нуля. К этому времени советская ядерная физика имела в своем активе несомненные достижения.

Еще в 1921 году в стране начались исследования в области радиоактивности. Были образованы три института: Рентгенологический и радиологический под руководством профессора М. И. Неменова; Ленинградский физико-технический институт (ЛФТИ) во главе с А. Ф. Иоффе и Радиевый институт, возглавляемый В. И. Вернадским. Российские ученые после революции с энтузиазмом



трудились над решением мировых научных проблем. В стране создавались новые институты, которые сразу подключались к решению вопросов ядерной физики.

Под руководством академика А. Ф. Иоффе успешно работали талантливые молодые ученые над моделью ядра, гипотезами его строения и поведения элементарных частиц. Разрабатывали теории сложных явлений, в том числе и цепных ядерных реакций, проводили уникальные эксперименты.

Работы выдающихся советских ученых Манделштага, Леонтовича, Курчатова, Френкеля, Черенкова, Вавилова, Тамма и Франка не дали СССР отстать от европейских стран в области теоретической ядерной физики. Да и на практике отставание было очень незначительным. За рубежом тяжелую воду впервые получили в 1933-м, в СССР — на год позже. В 1939-м были сделаны первые шаги по ее промышленному производству. А циклотрон, запущенный в ленинградском Радиевом институте в 1937-м, оказался первым в Европе.

Начиная с 1933-го года регулярно проводились всесоюзные конференции по ядерной физике, на них приглашались и зарубежные специалисты. Активные дискуссии, совместные обсуждения научных результатов позволяли советским ученым реально оценивать состояние исследований в других странах. Уже в 1940-м нашим ученым стало ясно: в Англии, Соединенных Штатах и Германии лихорадочно ведутся работы по проблеме внутриатомной энергии и на них выделяются крупные средства. Академики Вернадский, Ферсман,

Хлопин полагали, что «назрело время, чтобы правительство, учитывая важность вопроса о техническом использовании внутриатомной энергии, приняло ряд мер, которые обеспечили бы Советскому Союзу возможность не отстать в разработке от зарубежных стран».

Молодые физики были готовы активно включиться в работу по урановому проекту. В своей записке от 24.08.1940 г. академик А. Ф. Иоффе писал, что лучшими специалистами в этой области исследований являются И. В. Курчатов, Г. Н. Флеров, К. А. Петржак, Я. Б. Зельдович и Ю. Б. Харитон. Слова «папы Иоффе» подтверждались результатами, которые в 1940-м году опубликовали ученые.

В начале марта 1942 г. Л. П. Берия по данным внешней разведки направил Сталину подробную справку о работах по урану, ведущихся в Германии, Франции, Англии и США в условиях строгой секретности. Поступали в правительство и другие документы, говорившие о важности новой проблемы. 28 сентября Сталин подписал распоряжение ГКО «Об организации работ по урану». Этим распоряжением руководству ЛФТИ, находящемуся в то время в эвакуации в Казани, поручалось возобновить исследования по урану. Одновременно начались работы по геологоразведке, добыче и переработке урановых руд.

В феврале 1943 года была создана Лаборатория № 2 Академии наук СССР. Ей была поставлена задача по изучению возможности применения атомной энергии в военных целях. Руководителем лаборатории стал И. В. Курчатов.

Отставание от Соединенных Штатов Америки, ставших в этот период лидером в области ядерных вооружений, было колоссальным. Наши потери были огромны, в годы войны погибло более 30 миллионов человек. Полстраны лежало в руинах. Война такой страшный урон причинила всем областям экономики и науки нашей страны, что, казалось, урановый проект отложен в СССР на десятилетия. Но события августа 1945-го показали, что Советскому Союзу ядерная бомба была не просто необходима, она была нужна как можно скорее.

Создание атомного оружия — задача для развитой, высокотехнологичной промышленности, от горнодобывающей до микроэлектронной. Для огромной цепи предприятий, оснащенных сложнейшим оборудованием, с многотысячными

коллективами рабочих, научных сотрудников и инженеров высочайшей квалификации.

Зарубежные эксперты считали, что при самых благоприятных обстоятельствах Советский Союз мог бы произвести свою первую атомную бомбу не ранее 1954-го года.

Возведение промышленных предприятий и новых городов, стройка ядерных реакторов требовали значительного времени. Теоретические наработки, подкрепленные данными разведки, позволяли быстро развернуть необходимые научные исследования и начать проводить нужные эксперименты.

Руководитель Лаборатории № 2 И. В. Курчатов предложил первую программу создания атомной бомбы. Программа была принята руководством страны 15 мая 1945 года. Она включала общую характеристику объемов и содержания научно-исследовательских работ. Были предусмотрены разработки в области ядерной физики, геологии, металлургии урана, технологии разделения изотопов и получения плутония. Фронт исследований быстро расширялся, задания различным ведомствам и предприятиям множились. Научным руководителем работ по атомной урановой бомбе стал Ю. Б. Харитон.

Вскоре стало ясно, что объем необходимых работ оказался гораздо больше, чем предполагалось вначале. В том числе и опасных, — для создания атомного заряда требовалось проведение множества опытов с обычной взрывчаткой. Кроме того, требования секретности в столице соблюдались недостаточно строго. Все, кто имел отношение к атомному

проекту СССР, сошлись во мнении о необходимости создания нового научно-производственного центра подальше от Москвы, в малонаселенном, укрытом от посторонних глаз районе страны.

14 декабря 1945 года на заседании Спецкомитета был рассмотрен вопрос «Об организации Конструкторского бюро № 5» (первоначальное название КБ) и записано поручение в 10-дневный срок представить в СКО предложение о месте размещения КБ 5.

Видимо, место расположения нового КБ предложили Ванников и Горемыкин: в подчиненном им ведомстве в годы войны находился завод № 550 (поселок Саров Мордовской АССР).

Уже 25 января 1946 года во время встречи В. М. Молотова, Л. П. Берии и И. В. Курчатова со Сталиным ему было доложено: «Учитывая особую секретность работ, решено организовать для конструирования атомной бомбы специальное конструкторское бюро с необходимыми лабораториями и экспериментальными мастерскими в удаленном, изолированном месте».

16 марта 1946 года СКО принимает решение о создании Конструкторского бюро № 11 по разработке конструкции и изготовлению атомной бомбы при Лаборатории № 2 АН СССР на базе завода № 550 Наркомсельхозмаша и прилегающей к нему территории. Этим же постановлением СКО П. М. Зернов, бывший заместитель наркома транспортного машиностроения, назначается начальником КБ-11, а профессор Ю. Б. Харитон — главным конструктором КБ-11.

9 апреля 1946 года принимается закрытое постановление Совета Министров СССР № 805-327 о создании КБ-11. В этом документе руководителями нового центра называются те же специалисты, которых предложил Спецкомитет, задача перед его сотрудниками ставится та же: разработать, изготовить и испытать первую советскую атомную бомбу. Эта дата — 9-е апреля — и считается днем рождения РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Место, где должен был расположиться объект важнейшего государственного значения, также окончательно определено. Это Саров, находившийся в окружении прекрасной природы Мордовского государственного заповедника.

В кратчайшие сроки было организовано КБ, ставшее впоследствии одним из ведущих предприятий новой отрасли.

Уже 29 августа 1949 года была испытана созданная здесь первая отечественная атомная бомба РДС-1.

Из книги «Достоияние России. РФЯЦ-ВНИИЭФ 60 лет». Автор-составитель Н. Н. Бугуенко





**Уважаемый Валентин Ефимович!
Примите сердечные поздравления с 60-летием!**

Этот рубеж – поистине золотое время гармоничного сочетания мудрости, зрелости, накопленного опыта и жизненной энергии.

Сегодня, сохраняя и приумножая научный и технический потенциал крупнейшего российского научно-исследовательского института – ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Вы вносите весомый вклад в развитие отечественной атомной промышленности и обеспечение ядерной безопасности государства.

Убеден, что профессионализм, богатый опыт, широта знаний, энергия и целеустремленность позволят Вам и в дальнейшем добиваться значительных успехов в реализации намеченных планов. Желаю Вам крепкого здоровья на долгие годы, оптимизма, бодрости духа, счастья и благополучия.

Директор ОАО «Атомэнергпром» В. В. Травин



**Уважаемый
Валентин Ефимович!
Примите сердечные
поздравления с 60-летием
со дня рождения!**



Ваш путь ученого, ответственного руководителя и талантливого организатора – блестящий пример многолетнего самоотверженного служения отечественной науке, интересам российского государства.

И сегодня Вы полны сил, новых планов и замыслов, по-прежнему всего себя посвящаете любимому делу, которое имеет исключительное значение для безопасности страны, сохранения ее единства и могущества.

Высочайший профессионализм, широкая эрудиция, богатый опыт исследовательской деятельности, активная жизненная позиция и умение достигать максимальных результатов в решении поставленных задач снискало заслуженное уважение коллег, друзей, единомышленников.

От души желаю крепкого здоровья, семейного счастья, радости, благополучия, неиссякаемой энергии, дальнейших успехов в работе во имя процветания Нижегородской области и нашей любимой России!

**Губернатор
Нижегородской области
В. П. Шанцев**



Испытания первой советской атомной бомбы в августе 1949 года закрепили факт создания в стране новой отрасли промышленности – атомной. Одним из ведущих предприятий советского атомпрома стало КБ-11, созданное в поселке Сарове Горьковской области.

Тогда же, в августе 1949 года в Борском районе Горьковской области родился человек, чье имя впоследствии будет крепко связано с атомной промышленностью СССР и Российской Федерации, человек,

которому судьбой было назначено стать руководителем того самого КБ-11, впоследствии – Российского федерального ядерного центра.

В августе 2009 года российские атомщики отмечают 60-летие со дня испытаний первой отечественной атомной бомбы.

В эти же дни поздравления с 60-летием принимает директор РФЯЦ-ВНИИЭФ Валентин Ефимович Костюков.



**Уважаемый Валентин Ефимович!
В день Вашего юбилея примите искренние поздравления
от своих земляков – жителей Борского района!**

Восточная мудрость гласит: «Дорога в тысячу ли начинается с первого шага». История Вашей жизни начала писаться на Борской земле. Бор навсегда стал частью Вашей биографии, тем особенным для любого человека местом, которое называется малой родиной. Именно здесь, в деревне Белкино, до сих пор стоит Ваш родительский дом. Здесь Вы встретили и свою первую любовь, которая стала для Вас судьбой.

Сегодня Ваши успехи, открытия и достижения, Ваш вклад в развитие отечественной атомной науки и техники находят высокую оценку на уровне правительства нашей страны и среди Ваших единомышленников – ученых, деятелей науки общероссийского масштаба. Мы гордимся, что именно наш земляк возглавляет крупнейший в стране научно – исследовательский институт экспериментальной физики, успешно занимается разработкой проектов, которые будут служить во благо всей России.

Нам известно, что под Вашим руководством НИИИС стал системным интегратором среди

предприятий атомной отрасли в области разработок и внедрения систем автоматизации технологических процессов для предприятий газовой промышленности. На базе института формируется консорциум, который разрабатывает АСУ ТП – головной мозг любой атомной станции.

Подводя, как принято в юбилей, итоги, Вы можете признать: значимый отрезок жизненного пути пройден достойно. Насколько труден и тернист был этот путь – знать только Вам: первая запись в трудовой книжке – слесарь-инструментальщик Горьковского автозавода; среди регалий сегодня – членство в Международной Академии информатизации и в Академии авторов научных открытий и изобретений.

... «Ничто на земле не проходит бесследно» – так поется в известной песне. Мы знаем, что Ваша связь с малой родиной не прерывается. И вопреки обстоятельствам, непомерной занятости и интенсивности ритма Вашей жизни, Вы часто бываете на борской земле. И где-то в глубине Вашего сердца наверняка бережно хранятся



самые дорогие для любого человека воспоминания о маленьком уголке земли, где был сделан первый вздох и первый шаг. Те воспоминания, которые и дают силу жить, любить, работать, мыслить, вершить большие дела во имя своей Родины. В день юбилея мы от всей души желаем Вам сил, здоровья, оптимизма, дальнейшего плодотворного труда, новых открытий.

**Глава администрации Борского района
А. В. Киселев**



**Глубокоуважаемый
Валентин Ефимович!**

**Российский фонд
фундаментальных
исследований сердечно
поздравляет Вас
со славным Юбилеем!**

Ваш жизненный путь – история успехов и побед. Многогранная личность, сильный характер, сочетающиеся с уникальными душевными качествами, всегда позволяли Вам добиваться выдающихся результатов.

В своей работе на ответственной должности директора крупнейшего ядерного центра мира Вы демонстрируете все лучшие черты современного руководителя, координируя и обеспечивая эффективную работу всех подразделений, составляющих сложный организм, в который 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.

Вы являетесь одним из создателей и лидеров национальной программы суперкомпьютерных вычислений. Научное сообщество высоко ценит Вас – выдающегося ученого и руководителя.

Ваша плодотворная трудовая и научная деятельность отмечена высокими наградами нашей Родины!

Дорогой Валентин Ефимович!

От всей души желаем Вам и Вашим близким доброго здоровья, творческих успехов, оптимизма и энергии!

**Председатель Совета
Российского фонда
фундаментальных
исследований
академик В. Я. Панченко**

Валентин Ефимович КОСТЮКОВ родился 12 августа 1949 г. в Борском районе Горьковской области, в крестьянской семье.

После окончания средней школы учился в Горьковском автомеханическом техникуме, работал слесарем-инструментальщиком на Горьковском автозаводе, служил в рядах Советской Армии. Участвовал в работе студенческих строительных отрядов, за что награжден медалью «За трудовое отличие».

Инженерная и научная деятельность В. Е. Костюкова, начавшаяся в 1977 г., после окончания с отличием Горьковского политехнического института, и до назначения на должность директора ВНИИЭФ, проходила в Научно-исследовательском институте измерительных систем им. Ю. Е. Седакова. Глубокие инженерные знания, организаторский талант, высокое чувство ответственности стали основой его быстрого служебного роста от рядового инженера-технолога до главного технолога института (1985 г.). В 1994 г. В. Е. Костюков назначается первым заместителем директора – главным инженером и в том же году – директором института. Под его руководством разрабатываются и изготавливаются опытные образцы радиоэлектронных приборов и систем для автоматизации перспективных специзделий, существенно повышающих тактико-технические характеристики стратегических оборонных средств страны. Широко используются передовые зарубежные технологии путем привлечения западных партнеров через создание консорциумов и совместных предприятий для реализации конкретных проектов с последующим переходом на собственные технологии и разработки.

Важнейшим событием в жизни института стало посещение 16 февраля 2006 года Президента Российской Федерации В. В. Путина, который дал высокую оценку научно-производственной деятельности предприятия.

Распоряжением Президента Российской Федерации от 23.02.2004 г. № 85-рп за большой вклад в развитие атомной энергетики коллективу ФГУП «ФНПЦ «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» объявлена благодарность.

За достигнутые успехи в развитии производства, значительный вклад в повышение технического уровня и качества выпускаемой продукции по итогам 2004 года НИИИС стал победителем конкурса «Предприятие высокой культуры производства и организации труда». В течение ряда лет институт за выполнение социально-экономических планов развития, освоение передовых технологий награждался Почетным штандартом губернатора Нижегородской области. НИИИС традиционно побеждает в региональных и федеральных конкурсах. Победитель Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в дополнительной номинации «Развитие системы медицинского обеспечения работников»; по итогам 2006 года – победитель в номинации «Ресурсосбережения и экология» и др.

Научную и производственную деятельность В. Е. Костюков сочета-



ет с большой работой по подготовке кадров молодых специалистов, ИТР и рабочих, которые приходят на смену старшему поколению. У института имеются филиалы кафедр при Нижегородском государственном университете им. Н. И. Лобачевского и Нижегородском государственном техническом университете, где готовят для предприятий высококвалифицированных специалистов в области радиотехники, микроэлектроники, радиофизики и информационных систем. В. Е. Костюков – соавтор свыше 100 научных трудов, в т. ч. восьми изобретений.

Ученая степень:

1997 г. – кандидат технических наук;
2008 г. – доктор технических наук.

Звания:

Член-корреспондент Международной академии информатизации; действительный Член Академии авторов научных открытий и изобретений; доцент.

Награды:

1973 г. – медаль «За трудовое отличие»
1995 г. – орден Почета
1999 г. – орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени; знак «Ветеран атомной энергетики и промышленности»; Почетный знак «Благодарность губернатора»; Почетный диплом «Благодарность администрации Нижегородской области»;
2000 г. – Почетный диплом «Благодарность администрации Нижегородской области»
2003 г. – серебряная медаль имени А. С. Попова «За заслуги в деле изобретательства»
2004 г. – Государственная премия Российской Федерации; Благодарность Министерства по атомной энергии; Почетный диплом «Благодарность губернатора Нижегородской области»
2005 г. – Почетная грамота Федерального агентства по атомной энергии
2006 г. – Благодарственное письмо правительства Нижегородской области
2007 г. – Благодарность Федерального агентства по атомной энергии; Нагрудный знак «Е. П. Славский»;
2009 г. – Благодарность председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ.



Руководители и специалисты ФГУП «ФНПЦ «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» поздравляет с юбилейной датой директора РЯЦ-ВНИИЭФ Валентина Ефимовича Костюкова – директора НИИИС с 1994 по 2008 год. Став продолжателем дела основателя и первого директора института Юлия Евгеньевича Седакова в трудные годы перестройки, он привел «корабль» с гордым названием НИИИС в XXI век, создав научный и производственный задел по всем направлениям деятельности. Под его руководством коллектив института с честью вышел из всех испытаний, не только подтвердив свой высокий статус ведущего предприятия радиоэлектронного профиля в составе ядерного оборонного комплекса, но и существенно расширил тематику и реализовал многие крупномасштабные проекты.

Трудовая деятельность В. Е. Костюкова в НИИИС началась в 1977 году. Инициативного, целеустремленного, энергичного, настойчивого, выдвигавшего и отстаивавшего смелые идеи молодого специалиста и активного общественника не заметить было просто невозможно. Поэтому никого не удивило его стремительное продвижение по служебной лестнице – от рядового инженера-технолога до главного технолога института (1985 г.). Директор Ю. Е. Седаков ставил перед молодым амбициозным руководителем серьезные задачи с явной практической направленностью, поручал решать важные вопросы, незримо, по-отечески, помогая, и был доволен результатом. Валентин Ефимович навсегда запомнил наставление Юлия Евгеньевича: «Валентин, ты знаешь, сколько лежит на полу, ты, главное, не ленись, нагибайся и подбирай». В апреле 1994 года директор НИИИС Ю. Е. Седаков назначил В. Е. Костюкова своим заместителем – главным инженером. В ноябре того же года, когда Юлия Евгеньевича не стало, Валентин Ефимович возглавил институт. Правильный выбор Юлия Евгеньевича подтвердили время и история развития НИИИС.

В тяжелейшие 90-е годы В. Е. Костюков сплотил вокруг себя команду единомышленников, вместе с которыми определил единственно правильные пути в сложившейся ситуации для решения задач по дальнейшему развитию института. В период перехода к рыночным отношениям Валентин Ефимович много труда и энергии вложил в процесс перевода экономики института на новые формы и методы управления, добился устойчивого финансово-экономического положения. Это позволило без серьезных осложнений продолжать реализацию программы по гособоронзаказу и одновременно, развивая конверсионные направления деятельности. Объемы работ увеличены в несколько раз.

Благодаря В. Е. Костюкову сохранены и приумножены интеллектуальный и научно-технический заделы в оборонной области. Молодой директор понимал, что главное – это место НИИИС в ядерном оборонном комплексе. Вклад Валентина Ефимовича в решение этих задач трудно переоценить. За разработку и запуск в серийное производство новейшего образца спецтехники группа разработчиков во главе с Ва-

Дорогу



Молодой специалист В. Костюков (на фото – справа)



Главный технолог В. Е. Костюков



Первый директор НИИИС Ю. Е. Седаков (слева) и В. Е. Костюков

лентином Ефимовичем в 2003 г. была удостоена Государственной премии РФ в области науки и техники.

Значимыми для НИИИС в области конверсионного направления работ стали наукоемкие разработки в интересах газового концерна «Газпром». Была выстроена система работы с газовыми предприятиями, основанная на долгосрочном сотрудничестве. Валентин Ефимович выступил инициатором Генерального соглашения между ОАО «Газпром» и Минатомом РФ. В период руководства В. Е. Костюкова НИИИС стал генеральным подрядчиком и системным интегратором, впервые в России реализовав крупнейший региональный проект по созданию интегрированной информационно-управляющей системы газотранспортного предприятия «Севергазпром». Был дан старт широкомасштабным работам по автоматизации технологических процессов крупнейших предприятий – ООО «Сургутгазпром», ООО «Тюментрансгаз», ООО «Севергазпром», ООО «Волготран-

сгаз», ООО «Ноябрьскгаздобыча» и др., которые продолжают и по настоящее время.

Для обеспечения конкурентоспособности института был проведен комплекс работ по техническому перевооружению и реконструкции основных и вспомогательных служб НИИИС. Было создано современное производство многослойных печатных плат, проведено переоснащение центральной испытательной лаборатории современными комплексами, реконструировано производство гибридных интегральных схем и многое другое. В 2002 году значительным результатом работ в области твердотельной микроэлектроники стал запуск производственной линейки по технологии «кремний на сапфире» с микронными проектными нормами. НИИИС приступил к серийному выпуску ▶



Закладка престола храма (в центре – Владыка Георгий; справа – В. Е. Костюков)

ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

◀ больших интегральных схем со специальными свойствами.

Крупномасштабным проектом В. Е. Костюкова, который был начат Ю. Е. Седаковым, стали работы в области твердотельной микроэлектроники. В связи с перспективой развития современных технологий и острой необходимостью отечественной электронно-компонентной базы для радиоэлектронных устройств, благодаря энергии и настойчивости В. Е. Костюкова на базе НИИИС создан Межотраслевой центр твердотельной микроэлектроники.

В 1999 году Валентин Ефимович стал инициатором создания нового направления работ института — в интересах атомной энергетики. Вхождение специалистов института в атомную энергетику началось с разработки и поставки на АЭС «Тяньвань» (Китайская Народная Республика) оборудования для контроля состояния систем противопожарной защиты. Энергия Валентина Ефимовича и присущее ему замечательное качество быть в своих планах на шаг впереди остальных позволили выйти на рынок АСУ ТП АЭС. Иллюстрацией изящного решения была разработка первой отечественной компьютерной системы управления технологическими процессами для энергоблока № 3 Калининской атомной станции. В 2004 году НИИИС успешно выполнил заказ на изготовление и поставку программно-технических средств верхнего уровня управления энергоблоком АЭС «Бушер-1» в Иране. При этом весь комплекс системы верхнего блочного уровня был изготовлен и впервые в России испытан в полном поставочном объеме на базе монтажно-испытательного комплекса НИИИС. Признанием достижений института в сфере применения информационных технологий для атомной энергетики стало назначение НИИИС главным конструктором АСУ ТП атомной станции «Куданкулам» (Республика Индия).

В дальнейшем Валентин Ефимович стал инициатором объединения ряда предприятий, специализирующихся на разработке и изготовлении АСУ ТП для атомных станций. Так образовался Консорциум разработчиков и изготовителей АСУ ТП для АЭС-2006, который успешно работает на Ростовской АЭС.

Одной из важных составляющих развития института Валентин Ефимович считает работу с молодежью. Он с пониманием относится к проблемам молодых специалистов, всегда поддерживает их инициативы, содействует развитию научного и профессионального потенциала, заботится о быстрой адаптации. Сам он в свое время возглавлял Совет молодых ученых и специалистов, а став директором, продолжал живо интересоваться его деятельностью, делился опытом своей работы.

Наряду с решением задач научно-производственного характера В. Е. Костюков реализовывал значимые корпоративные социальные проекты. Продолжая традиции, заложенные Ю. Е. Седаковым, он подчеркивал: «Мы обязаны заботиться о людях, которые востребованы государством и являются представителями дефицитных, так называемых критических профессий, обеспечивая им достойную заработную плату, создавая условия для их жизни, научного творчества и карьерного роста». Валентин Ефимович внес значительный вклад в формирование социального пакета для сотрудников НИИИС, создал достойные условия



Визит лауреата Нобелевской премии Жореса Алфёрова



В. Е. Костюков на Камчатке

труда, профессионального роста и образования, доступное медицинское обслуживание.

В НИИИС всегда уделялось большое внимание жилищным вопросам, велось строительство квартир для сотрудников. Но современные условия потребовали новых решений. Была разработана долгосрочная жилищная программа с учетом использования ипотечного кредитования. В. Е. Костюков выступил с инициативой

создания перспективного проекта «Южные ворота города». Цель проекта — формирование инфраструктуры для повышения качества жизни как НИИИСовцев, так и в целом жителей Нижнего Новгорода. Одной из составляющих проекта является единый архитектурный ансамбль из трех многоквартирных десятиэтажных домов на южном въезде в Нижний Новгород. С вводом в эксплуатацию новостроек свои жилищные условия

улучшили более 300 сотрудников института, половину из которых составляют молодые специалисты НИИИС. По благословению Нижегородской епархии Российской православной церкви и при содействии Федерального агентства по атомной энергии НИИИС принимал активное участие в возведении киота с ростовыми иконами преподобного Серафима Саровского и святого целителя Пантелеимона. За содействие и помощь в установке православной святыни Владыко Георгий вручил В. Е. Костюкову Патриаршую грамоту. В том же году начато строительство храма в честь святого праведного Иоанна Кронштадтского в парковой зоне института.

Лет 10 назад в одном из интервью на вопрос «В чем секрет успеха?» В. Е. Костюков ответил: «Дорогу осилит идущий. Только тот, кто думает о будущем, кто действует, кто предан своему делу и Родине, сможет добиться успеха в любые времена».

Назначение В. Е. Костюкова на должность директора Российского Федерального ядерного центра ВНИИЭФ (г. Саров) демонстрирует высочайшую оценку руководством страны его научно-технической и организационной деятельности.



Уважаемый Валентин Ефимович!

Коллектив НИИИС от всей души поздравляет Вас с 60-летием! Мы с особой благодарностью вспоминаем незабываемые годы, которые Вы посвятили работе в НИИИС. Мы высоко ценим Вашу инициативность, системное мышление, смелость в принятии решений, Ваш бойцовский характер и настойчивость. И мы гордимся, что именно в НИИИС сформирован руководитель столь высокого уровня. Нам приятно отметить, что активное деловое сотрудничество НИИИС с возглавляемым Вами РФЯЦ-ВНИИЭФ способствует повышению обороноспособности России, продвижению конверсионных разработок института на отечественный и зарубежный рынки наукоемкой продукции. Здоровья Вам, счастья, новых свершений во благо великой России!



Директор института А. Ю. Седаков



Виктор Серафимович СУТУГИН, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный конструктор РФ, к. т. н., главный научный сотрудник НИИИС:

— Я с удовольствием хотел бы отметить три важных составляющих натуры Валентина Ефимовича, которые мне всегда imponировали и которые во многом способствовали динамичному развитию НИИИС. Во-первых, это освоение тех знаний и принципов, которые заложены в сложных электронных системах. Несмотря на то, что он по образованию — инженер-механик, достаточно хорошо разбирается технически во всех направлениях деятельности НИИИС. Во-вторых, постоянное стремление к расширению направлений деятельности института. В-третьих, он талантливый руководитель с широким кругозором и бережным отношением к своим единомышленникам, он умеет слушать и воспринимать мнение специалистов по техническим и организационным вопросам.

Борис Борисович ВАРАКИН, первый наставник В. Е. Костюкова, заместитель начальника отдела ГАП:

— Когда в начале 80-х в НИИИС стали внедрять гибкое автоматизированное производство, Валентин Ефимович был назначен начальником ГАП. Работы было очень много, нужно было разрабатывать проекты гибких производственных комплексов — ГПК-1 и ГПК-2, документацию по их работе и обслуживанию, отлаживать оборудование (штабелеры, ЭВМ, роботы), математическое обеспечение комплексов. Он так организовывал работу, что мы без необходимости, без приказа работали до девяти-десяти часов вечера, понимая ее нужность и важность. С Валентином Ефимовичем вообще всегда было легко работать.

Алексей Вячеславович БАРАНОВ, член Союза молодых ученых и специалистов НИИИС, начальник КНИО:

— Для меня Валентин Ефимович Костюков — пример успешного руководителя высшего эшелона. Его стиль руководства заслуживает огромного уважения. Он всегда максимально четко ставит задачи, сроки их выполнения, что с учетом подобранных им грамотных специалистов обеспечивает эффективное достижение поставленных целей.



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. Кормер 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-

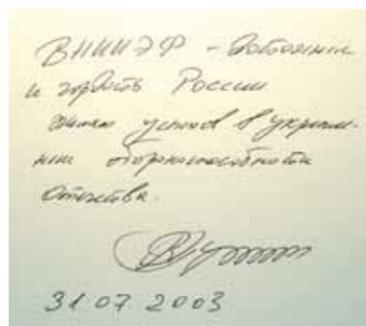


структорских и экспериментальных подразделениях института.

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 удается 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. Её 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. удастся 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 собственность квартиры. Разрабатывается программа молодежной политики,

22 июля 2009 г. институт встречал 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».



**Уважаемый Валентин Ефимович!
Примите самые добрые и искренние поздравления
в день Вашего юбилея!**

Вся ваша биография и перечень заслуг красноречивее любых слов говорят о Вашем таланте, профессионализме и трудолюбии. Этих строк с лихвой хватило бы нескольким ГЕРОЯМ!

Ваш вклад в развитие атомной отрасли России весом и еще более значим тем, что основная часть Вашего творчества в ФГУП «НИИИС» как инженера, директора пришлось на период расцвета и предприятия, и отрасли в целом.

Сегодня Вы возглавляете РФЯЦ-ВНИИЭФ - лучший в мире научный центр, обладающий уникальными знаниями, подтверждающий конкурентоспособность России в Ядерном оружейном комплексе. И нет ни тени сомнений, что все поставленные перед Вами стратегические задачи будут с блеском решены.

Убежден, что впереди у Вас много новых побед, потому что Вы, Валентин Ефимович, не из тех людей, кто довольствуется достигнутыми результатами и не штурмует новые вершины!

Примите самые искренние пожелания счастья и здоровья! Пусть во всех начинаниях Вам сопутствует удача. Пусть Вас радуют близкие и родные. С юбилеем!



**С искренним уважением, директор ОАО «НИАЭП»
В. И. Лимаренко**



**Уважаемый Валентин Ефимович!
От руководства и всего коллектива ОАО «ОКБМ Африкантов» сердечно
поздравляю Вас с юбилеем!**



На протяжении Вашего профессионального пути Вы зарекомендовали себя как талантливый и энергичный руководитель, достигающий поставленных целей и проявляющий заботу о возглавляемом Вами предприятии и его сотрудниках.

В Нижегородской области действует мощный научно-производственный комплекс предприятий Росатома, куда входят ведущие отечественные предприятия: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ФГУП «ФНПЦ «НИИИС им. Ю. Е. Седакова», ОАО «ОКБМ Африкантов» и инжиниринговая компания ОАО «НИАЭП».

Нас с Вами связывает тесное сотрудничество с того времени, когда Вы руководили Научно-исследовательским институтом измерительных систем им. Ю.Е. Седакова. Тогда, при Вашем активном участии, нами был предложен и получил поддержку региональный инновационный проект «Источники электрической и тепловой энергии на основе технологий атомного судостроения». Сегодня мы являемся участниками сооружения головного плавучего энергоблока с реакторной установкой КЛТ-40С.

Уже много лет мы активно сотрудничаем с НИИИС в области создания автоматизированных систем управления перегрузочного оборудования для разрабатываемых и действующих реакторных установок. В их числе – оборудование для реакторных установок КЛТ-40С, реакторов на быстрых нейтронах, объектов гособоронзаказа. Создаются системы, отвечающие современным требованиям по обеспечению высокой надежности и безопасности реакторных установок, оперативности диагностики и прогнозирования отказов.

Во многом благодаря Вашему компетентному руководству НИИИС в настоящее время является успешно развивающимся предприятием, признанным лидером в таких областях научно-технического развития, как

микроэлектроника, информационные технологии, автоматизированные системы контроля и управления.

Наши давние научные связи с РФЯЦ-ВНИИЭФ с Вашим приходом на должность руководителя этого института получили новый импульс. Хочу в первую очередь отметить Вашу творческую инициативу по развитию и продвижению новейших информационных технологий с использованием уникального потенциала супермощных вычислительных ресурсов ВНИИЭФ для решения сложнейших задач создания реакторных установок и энергоблоков нового поколения. Результатом сотрудничества ОКБМ и ВНИИЭФ в этой сфере стала разработка программы внедрения суперкомпьютерных технологий и создания отечественных 3D-кодов. Эти технологии успешно применяются для создания систем управления энергоблоков средней мощности с реакторной установкой ВБЭР-300.

Ваши научные достижения отмечены высокими государственными наградами, такими как Государственная премия РФ в области науки и техники, Орден Почета и многие другие. Как руководитель крупнейшего научного центра отрасли, доктор технических наук, Вы пользуетесь большим авторитетом в научном сообществе. Кроме того, большое внимание Вы уделяете подготовке кадров, социальным программам, что, без сомнения, очень важно для привлечения талантливой молодежи в атомную отрасль.

Весь многолетний опыт нашей совместной работы убедительно показал огромные творческие возможности ВНИИЭФ в исследовании сложных физических процессов, связанных с безопасностью и надежностью конструкций атомной энергетики. Выражаю уверенность в нашем активном сотрудничестве в будущем, что позволит нашим коллективам достигнуть новых успехов как в области развития реакторных технологий нового поколения, так и в обеспечении обороноспособности и безопасности нашего государства.

В день Вашего юбилея, уважаемый Валентин Ефимович, желаю Вам крепкого здоровья, бодрости духа, неиссякаемой энергии, удачи во всех делах, личного счастья и благополучия Вам и Вашим близким!

Д. Л. Зверев, директор ОАО «ОКБМ Африкантов»





**Уважаемый
Валентин Ефимович!**

Примите самые искренние и добрые пожелания в день Вашего юбилея!

Посвятив себя науке и общественной деятельности, Вы уже многие годы дарите свой талант, труд, тепло души избранному делу.

Являясь признанным авторитетом, имея научные, педагогические и общественные заслуги и государственные награды, Вы снискали уважение среди коллег и научного сообщества, проявили колоссальный опыт, компетентность и профессионализм.

Ваши многочисленные научные труды и патентованные изобретения вносят весомый вклад в научную жизнь России, в развитие мировой атомной энергетики.

От всей души желаю Вам, Валентин Ефимович, долгих лет плодотворной деятельности и новых творческих открытий.

Здоровья, счастья Вам и Вашим близким!

**Президент
ЗАО «Атомстройэкспорт»
Дан Беленький**



**Уважаемый
Валентин Ефимович!**

Администрация и коллектив
ФГУП «ПО «Север» от души и сердечно
поздравляют Вас со славным юбилеем –
60-летием со дня рождения.



Ваша биография – пример целеустремленности, настойчивости, патриотизма и преданности выбранному делу. С 1977 года после окончания Горьковского политехнического института Вы связали свою судьбу с Минсредмашем и продолжаете верно служить ему своим талантом инженера, мудрого руководителя, организатора новых направлений деятельности, творца и наставника.

Благодаря Вашим знаниям, уникальному сочетанию творческих и волевых черт Вашего характера, уже в 1994 году Вам доверили сложную и ответственную работу – возглавить один из ведущих институтов России в области информационных технологий – ФГУП «НИИИС им. Ю. Е. Седакова». Вы встали у руля НИИИС в нелегкое для страны и ее экономики время – время разрушения границ, экономических связей, задержки платежей и уменьшения заказов. Коллектив института под Вашим руководством выстоял. Был сохранен интеллектуальный и технологический потенциал коллектива, найдены новые виды наукоемкой продукции, налажены новые партнерские связи с ведущими отраслями страны. Сегодня, благодаря и Вам, НИИИС – современный научно-производственный комплекс, осуществляющий исследования и разработки в областях техники передачи, приема, обработки и регистрации информации, кроме традиционно оборонной тематики успешно развивает конверсионные направления, в том числе в интересах ОАО «Газпром» и других предприятий ТЭК, активно участвует в разработке и внедрении основополагающих направлений твердотельной микроэлектроники и во многих других сферах.

За эти годы, совмещая административные функции с творчеством, Вы, уважаемый Валентин Ефимович, стали автором четырех изобретений и более 100 публикаций. Много времени и сил отдаете участию в работе научно-технического совета ФААЭ России, научно-технического совета ОАО «Газпром», Академии авторов научных открытий и изобретений. Защитили кандидатскую и докторскую диссертацию, стали лауреатом Государственной премии РФ в области науки и техники.

Мы благодарны Вам, уважаемый Валентин Ефимович, за содействие и поддержку, которые Вы оказали нашему предприятию в формировании новых конверсионных направлений деятельности.

За плечами славный и успешный путь служения Отечеству. Это о Вас поэт А. Д. Дементьев сказал:

«Мы все из XX века,
Из времени бед и побед,
Где каждая жизнь,
словно века
Для тех, кто отправится вслед».

Ваш опыт и знания очень нужны России и Росатому. В условиях реформы отрасли, возрождения традиций и роли Минсредмаша на новом уровне Вам доверено возглавить РФЯЦ-ВНИИЭФ – центр ядерно-оружейного комплекса, ключевого участника реализации программы долгосрочного развития атомной индустрии России.

Под Вашим руководством сейчас находится элита Российской науки – более 20 тысяч ученых, инженеров, рабочих. Предстоит большая и сложная работа по быстрейшему переходу к практическому использованию передовых достижений Росатома в мирных целях – достижений нанотехнологии, методов комплексного математического моделирования различных физических процессов, гидродинамики быстрых процессов, физики и техники взрыва, физики высокотемпературной плазмы, сверхсильных магнитных полей, лазерной техники и многое, многое другое. Вам поручено вместе с другими предприятиями Росатома сделать прорыв в технологиях нового века, сохранить и продвинуть научные и технологические достижения России. Нет сомнения, что поставленные цели Вам по плечу, и Вы, Валентин Ефимович, многое сделаете для решения этих судьбоносных задач.

ФГУП «ПО «Север» многие годы сотрудничал с РФЯЦ-ВНИИЭФ по созданию и выпуску изделий ДП ЯБП, имеет большие возможности по двойному применению военных технологий, коллектив разработчиков, инженеров и рабочих, способных эффективно решать поставленные сложные задачи.

Мы будем рады, если контакты между нашими организациями войдут в новую сферу, наполнятся новым содержанием.

В эти юбилейные дни позвольте пожелать Вам, Валентин Ефимович, крепкого здоровья, уверенности и оптимизма, новых побед и достижений на ответственном посту директора РФЯЦ-ВНИИЭФ, а коллективу ядерного центра – процветания и успехов.

**Генеральный директор ФГУП «ПО «Север»
А. К. Соколов**

К юбилею В. Е. Костюкова

Говоря о дне рождения Валентина Ефимовича Костюкова, нельзя не упомянуть о Ю. Е. Седакове – многославном вершителе деяний НИИИСа в Нижнем Новгороде, где на стрелке Волги и Оки зародилась Мекка радиофизики.

С Валентином Ефимовичем, особенно когда он стал директором НИИИСа, у меня сложились дружеские отношения. Он всегда с большим трепетом и уважением относился к ядерной физике и ее творцам в нашей отрасли.

Ядерная физика – это мостик между сегодняшним днем и будущим. Валентин Ефимович всегда понимал, что она дает нам радость жизни и силу. И сегодня, когда Валентин Ефимович возглавляет «город-государство России» – ядерный центр в Сарове, он полон уважения к тем, кто делом своим прославляет этот основной ядерный центр, в котором, начиная с возникновения, не ложь и клевета, а душевность и знания были законами жизни. Они прививались Ю. Б. Харитоном, чьим учеником был и основатель НИИИСа Ю. Е. Седаков.

Теплота речи и глубина знаний сегодня дают основания Валентину Ефимовичу твердо стоять у руля этого коллектива. Пусть и далее здесь живут мудрецы!

Успехов в жизни и счастья в познании! Живи смело по законам спартанцев! Доброго тебе, Валентин Ефимович, пути на этой трудной, но прекрасной дороге. С юбилеем тебя!

**Академик РАН, почетный научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ,
директор ФГУП «Институт стратегической стабильности»**

В. Н. Михайлов



Во дворе Научно-исследовательского института измерительных систем у памятника Ю. Е. Седакову (г. Нижний Новгород, заседание НТС-2 Минатома России, октябрь 2007 г.). Слева направо: К. Н. Даниленко, директор НИИИТ; В. В. Дроздов, начальник управления Росатома; В. Н. Михайлов, научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ, директор ФГУП «ИСС» и председатель НТС-2; В. П. Шанцев, губернатор Нижегородской области; Р. И. Илькаев, директор РФЯЦ-ВНИИЭФ; Ю. Н. Бармаков, директор ВНИИА, В. Е. Костюков, директор НИИИС.



*Глубокоуважаемый Валентин Ефимович!
Позвольте мне в этот день от себя лично и от
лица коллектива Московского государственного
университета имени М.В.Ломоносова сердечно
поздравить Вас с 60-летним юбилеем!*



Ваша жизнь и Ваша трудовая деятельность неразрывно связана с Нижегородской областью и атомной промышленностью. Вы прошли непростой трудовой путь от младшего инженера до директора ФГУП «ФНЦП «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова», а позже возглавили Российский федеральный ядерный центр ВНИИ экспериментальной физики. Ваше предприятие является крупнейшим в нашей стране научным центром, располагающим разнообразной научной, экспериментальной, испытательной и производственной базой. Между нашими коллективами сложились давние прекрасные отношения, направленные на совместное научное сотрудничество.

Московский университет высоко ценит Ваши заслуги перед российской наукой и Вашу работу, направленную на развитие и упрочение научного потенциала нашей Родины.

Дорогой Валентин Ефимович, выражаю Вам благодарность от лица всего Московского университета за неустанную напряженную работу во имя идеалов прогресса и мира, и желаю Вам дальнейшего процветания и больших творческих успехов, столь важных и необходимых сегодня всей нашей стране!

Искренне Ваши,

Ректор Московского университета

Академик

В.А.Сагобурский



*Уважаемый Валентин Ефимович!
От имени коллектива и руководства
ОАО «ТВЭЛ» примите самые искренние
поздравления по случаю Вашего юбилея.*

Ваша многолетняя плодотворная деятельность, направленная на развитие отечественной ядерной отрасли, заслуживает самой высокой оценки. С Вашим именем связано появление новых, перспективных направлений в атомной промышленности России.

Благодаря Вашему богатому профессиональному опыту, глубоким знаниям, энергии и энтузиазму ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» сегодня успешно решает самые серьезные задачи по обеспечению устойчивого развития безопасной и конкурентоспособной атомной энергетики.

Большое уважение вызывает международная деятельность возглавляемого Вами Ядерного центра, который активно сотрудничает с крупнейшими научными организациями мира, принимает участие в зарубежных ядерных форумах.

К числу Ваших признанных заслуг относятся и серьезные инициативы в сфере организации отечественной науки, воспитания высококвалифицированных специалистов. Благодаря научным конференциям, регулярно проходящим при участии РФЯЦ, бесценный опыт получает молодое поколение атомщиков, которых Вы учите мыслить и творчески подходить к решению самых сложных научных вопросов.

Уверен, что и в дальнейшем Ваша многогранная деятельность будет столь же успешна и плодотворна.

В день Вашего юбилея от всего сердца желаем Вам крепкого здоровья, больших успехов в работе, благополучия Вам и Вашим близким.

**С глубоким уважением, президент ОАО «ТВЭЛ»
Ю. А. Оленин**



КОРПОРАЦИЯ
ТВЭЛ

Корпорация «ТВЭЛ»: создаем будущее сегодня

Корпорация «ТВЭЛ» – один из мировых лидеров по производству ядерного топлива. Компания входит в состав ОАО «Атомэнергпром», вертикально интегрированного государственного холдинга, объединившего активы гражданского сектора российской атомной отрасли.

ОАО «ТВЭЛ» – управляющая компания Корпорации – было создано в 1996 году. В состав Корпорации входят такие известные предприятия, как ОАО «Машиностроительный завод» (г. Электросталь, Московская обл.), ОАО «Новосибирский завод химконцентратов» (г. Новосибирск), ОАО «Чепецкий механический завод» (г. Глазов, Удмуртия), ОАО «Московский завод полиметаллов» (г. Москва).

Предприятия Корпорации «ТВЭЛ» осуществляют полный комплекс услуг по производству свежего ядерного топлива – переработку уранового сырья, производство комплектующих, поставку тепловыделяющих сборок потребителям.

Сегодня Корпорация «ТВЭЛ» полностью обеспечивает потребности в топливе 76 энергетических реакторов различных типов в России и 16 странах Европы и Азии. Топливо, изготовленное Корпорацией, эксплуатируют атомные электростанции Армении, Болгарии, Венгрии, Германии, Китая, Литвы, Нидерландов, Словакии, Украины, Финляндии, Чехии, Швеции, Швейцарии. В общей сложности, каждый шестой энергетический реактор в мире использует топливо, изготовленное Корпорацией «ТВЭЛ». Кроме того, ОАО «ТВЭЛ» осуществляет поставки ядерного топлива на 30 исследовательских реакторов в России и за рубежом, а также для судовых реакторов российского флота.

Заводы Корпорации «ТВЭЛ» производят широкий спектр общепромышленной продукции из кальция, лития, циркония, титана, которая поставляется во многие страны мира. В рамках обязательств России по участию в строительстве международного исследовательского термоядерного реактора (ИТЭР) на предприятии Корпорации «ТВЭЛ» – ОАО «Чепецкий механический завод» – было создано единственное в стране производство сверхпроводников на основе ниобий-олова и ниобий-титана.

Системы менеджмента качества основных производственных предприятий и управляющей компании сертифицированы в соответствии с международным стандартом ISO 9001. ОАО «МСЗ», ОАО «НЗХК» и ОАО «ЧМЗ» имеют сертификат соответствия системы экологического менеджмента международному стандарту ISO 14001.

ОАО «ТВЭЛ»

115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 49

Телефон: +7 495 988-8282

Факс: +7 495 988-8383 доб. 6956

E-mail: info@tvel.ru

Директору
Российского
федерального
ядерного центра –
Всероссийского научно-
исследовательского
института
экспериментальной
физики, лауреату
Государственной
премии Российской
Федерации, доктору
технических наук
Валентину Ефимовичу
Костюкову

**Глубокоуважаемый Валентин Ефимович!
От коллектива РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е. И. Забабахина горячо и сердечно
поздравляю Вас с юбилейным днём рождения!**

Многолетнее сотрудничество с Вами, когда Вы возглавляли НИИ измерительных систем в Нижнем Новгороде, и нынешние творческие и деловые отношения с руководимым Вами Всероссийским НИИ экспериментальной физики (г. Саров) дают все основания для высокой оценки Вашего личного вклада в развитие атомной отрасли страны и её ядерного оружейного комплекса.

Ваш добросовестный и эффективный труд получил высокое государственное и научное признание: Вы награждены орденами Почёта и «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медалью «За трудовое отличие», удостоены высокого звания лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, Вам присуждена учёная степень доктора технических наук.

Наряду с работами в области укрепления обороноспособности нашей Родины большое внимание уделяется Вами конверсионной тематике, связанной с топливно-энергетическим комплексом страны. Благодаря этому Вы завоевали известность и авторитет не только на предприятиях оборонного комплекса, но и во многих крупных корпорациях и организациях, осуществляющих деятельность общепромышленной и научно-технической значимости регионального и федерального уровней.

Широкий спектр Вашей научно-технической и организационной деятельности: Вы являетесь членом научно-технических советов Госкорпорации «Росатом» и ОАО «Газпром», принимаете активное участие в международных научно-технических и производственных проектах.

Вас характеризует активная заинтересованная позиция при решении проблем реформирования и реструктуризации отрасли в целом, и её ядерного оружейного комплекса в особенности.

Дорогой Валентин Ефимович!

Поздравляя Вас с юбилеем, выражаю надежду на дальнейшее укрепление наших творческих и производственных связей!

Желаю Вам и всей Вашей семье здоровья, счастья и благополучия на все времена!

**Директор-научный руководитель РФЯЦ-ВНИИТФ,
член-корреспондент РАН**

Г. Н. Рыкованов



Снежинск – 12 августа 2009 г.



Уважаемый Валентин Ефимович!

**От имени коллектива Научно-исследовательского и конструкторского
института радиоэлектронной техники примите самые искренние
поздравления с юбилеем – 60-летием со дня рождения!**

Многие годы Вы посвятили работе в ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю. Е. Седакова», пройдя путь от простого инженера до генерального директора. Вам удалось сохранить и развить научно-техническую направленность и традиции в работе института, закрепить его роль в обеспечении надежности ядерного щита России.

С 2001 года НИКИРЭТ совместно со специалистами службы безопасности ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю. Е. Седакова» проводит работы по совершенствованию системы физической защиты предприятия. Сотрудничество нашего института и НИИИС характеризуется добрыми деловыми отношениями и взаимопониманием. За прошедшие годы был разработан и реализован проект реконструкции СФЗ НИИИС. В настоящее время введены в эксплуатацию

система доступа, система охраны периметра объекта, которые эффективно выполняют свои задачи по поддержанию должного уровня безопасности особо важного объекта Государственной корпорации «Росатом».

В настоящее время Вы возглавляете ведущий научно-исследовательский и конструкторско-технологический ядерный центр – РФЯЦ-ВНИИЭФ, выполняющий уникальные исследования и разработки на мировом уровне и обеспечивающий сохранение и развитие ядерно-оружейного потенциала нашего государства. Надеюсь, что и в дальнейшем наше сотрудничество в области обеспечения безопасности Вашего объекта будет успешно развиваться.

Вас отличают высокий профессионализм, тактичность и доброжелательность, добросовестное отношение к делу и компетентность,

умение находить оптимальные пути при решении самых сложных вопросов и задач. Также общеизвестно Ваше бережное отношение к трудовым коллективам и ветеранам и забота об их социальной защищённости.

Ваши научно-технические достижения по укреплению национальной безопасности России по достоинству отмечены государственными наградами.

В этот знаменательный день желаем Вам, Валентин Ефимович, здоровья, неиссякаемой энергии, оригинальных творческих решений.

Счастья и благополучия Вам и Вашим близким.

**Директор НИКИРЭТ-филиала
ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт»
им. М. В. Проценко»
В. А. Первунинских**



**Глубокоуважаемый Валентин Ефимович!
Коллективы Института прикладной математики им. М. В. Келдыша
РАН и Института математического моделирования РАН
от души поздравляют Вас с шестидесятилетием!**

Ученые возглавляемого Вами РФЯЦ-ВНИИЭФ в течение длительного времени тесно и плодотворно сотрудничали с нашими институтами, результатом этого сотрудничества явились многие научные и технические достижения, которые сыграли определяющую роль в обеспечении обороноспособности страны.

Ваши научные результаты в области многоуровневых информационно-управляющих систем, распределения ресурсов в сетевых структурах, многоресурсного планирования и управления получили широкую известность и признание.

Ваши заслуги высоко оценены. Вы являетесь лауреатом Государственной премии, награждены орденами и медалями.

В день Вашего юбилея позвольте пожелать Вам, дорогой Валентин Ефимович, крепкого здоровья, счастья и новых успехов на благо России.

**И. о. директора ИПМ им. М. В. Келдыша РАН,
директор ИММ РАН, член-корреспондент РАН
Б. Н. Четверушкин**





Глубокоуважаемый Валентин Ефимович!

Примите самые искренние и сердечные поздравления от сотрудников нижегородских институтов РАН по случаю Вашего 60-летия!

Мы высоко ценим Вашу способность сочетать результативную научную деятельность в области создания многоуровневых информационно-управляющих систем с большой и ответственной организаторской работой. Результаты Вашей деятельности пользуются заслуженным признанием.



Более 30 лет Вашей жизни были связаны с Научно-исследовательским институтом измерительных систем, в котором Вами пройден весь путь от инженера до директора института. Возглавив институт в трудные годы перехода к рыночной экономике, Вы не только сохранили высококвалифицированный коллектив, но и сумели превратить НИИИС в ведущее предприятие отрасли. Поручение Вам новой и чрезвычайно важной задачи – задачи руководства Российским федеральным ядерным центром – ВНИИЭФ – это не только высокая честь, но и большая ответственность, поскольку значение РФЯЦ-ВНИИЭФ в обеспечении безопасности нашей страны трудно переоценить.

Уверены, что традиции, заложенные выдающимися отечественными учеными – отцами-основателями ВНИИЭФ, будут только укрепляться под Вашим руководством, и это послужит основой дальнейшего успешного развития.

Вызывает большое уважение и Ваша разноплановая научно-организационная и общественная деятельность. Вы являетесь первым вице-президентом Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей, активно работаете в Общественной палате Нижегородской области, недавно вошли в состав Совета Российского фонда фундаментальных исследований и Президиума Нижегородского научного центра РАН.

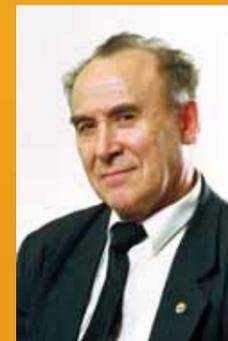
Поздравить Вас с юбилеем нам особенно приятно еще и потому, что нижегородские институты РАН имеют давние научные связи с РФЯЦ-ВНИИЭФ и НИИИС и наше сотрудничество в разных областях физики, науки и технологий имеет прекрасные перспективы.

В день Вашего юбилея от души желаем крепкого здоровья Вам и Вашим близким, благополучия, успеха всем Вашим начинаниям и предложениям, и пусть Вас не покидает ощущение того, что впереди еще много ярких и интересных свершений!

**Председатель Нижегородского научного центра РАН академик
А. Г. Литвак**

Уважаемый Валентин Ефимович! Примите наши сердечные поздравления по случаю Вашего юбилея – 60-летия со дня рождения!

Вы встречаете эту дату на подъеме своей трудовой деятельности, будучи директором уникальной по своему научно-техническому и интеллектуальному потенциалу организации – РФЯЦ – ВНИИЭФ. Созданные самоотверженным трудом ученых и специалистов Вашего института образцы специальной техники являются надежным щитом и гарантом безопасности нашей страны в настоящее время и на долгосрочную перспективу. Мы понимаем, какая это сложная задача – руководить коллективом, в котором на протяжении многих лет над сложнейшими проблемами работали и работают выдающиеся отечественные ученые и специалисты.



Ряд проблем решается вашим институтом в творческом сотрудничестве с другими организациями, в том числе и с нашим Институтом прикладной механики Уральского отделения РАН. За последнее время мы получили ряд интересных и по некоторым направлениям приоритетных в мировой науке результатов в области механики жидкости и газа, механики деформируемого тела, материаловедения и разработки новых технологий упрочнения конструкционных многофункциональных материалов, в том числе с наноструктурными компонентами. Активно развиваются в нашем Институте исследования в области моделирования процессов в реагирующих средах, горения энергетических топлив, процессов и структур наноматериалов, что позволяет определить новые подходы к проблемам поиска новых источников энергии и оптимизировать режимы работы и эксплуатационные характеристики современных технических систем.

Мы надеемся, что у нас определяются общие точки соприкосновения по целому ряду проблем механики при проведении фундаментальных и прикладных исследований в области быстропотекающих процессов, а совместная творческая деятельность принесет полезные для нашего общества результаты.

Желаем Вам, уважаемый Валентин Ефимович, крепкого здоровья, хорошего настроения и новых творческих свершений Вам и всему Вашему коллективу!

**Директор ИПМ УрО РАН, академик
А. М. Липанов**



Глубокоуважаемый Валентин Ефимович! От имени руководства и коллектива Северной государственной технологической академии примите сердечные поздравления с замечательным юбилеем!



Такая дата говорит о многом. С одной стороны, колоссальный багаж знаний и опыта, заслуженно отмеченный наградами. С другой, видение перспектив и стратегический подход к управлению таким значительным научно-производственным комплексом, как Российский Федеральный ядерный центр.

Ваше предприятие всегда являлось законодателем самых современных научных направлений и носителем славных традиций в оружейном и энергопромышленном комплексе России.

Российский Федеральный ядерный центр и Северскую государственную технологическую академию связывают плодотворное сотрудничество в деле науки и образования. Мы искренне надеемся на дальнейшее развитие наших научных и деловых отношений.

В день Вашего рождения, уважаемый Валентин Ефимович, позвольте пожелать Вам самого доброго здоровья, неиссякаемой энергии, а Вашему коллективу – реализации крупных российских и международных проектов и больших творческих успехов.

Ректор СГТА д. т. н., профессор А. Н. Жиганов

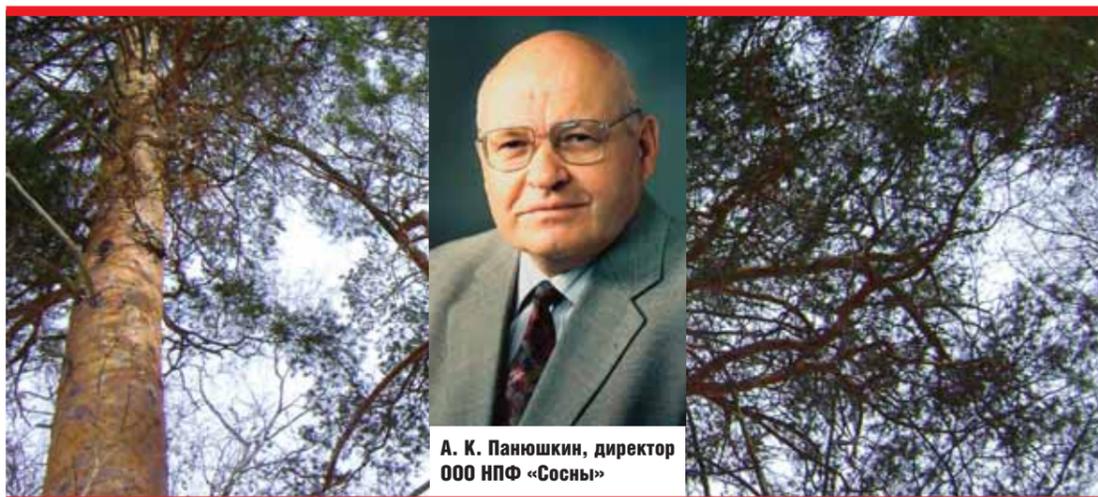


КОЛЛЕКТИВ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ФИРМЫ «СОСНЫ» ПРИСОЕДИНЯЕТСЯ К МНОГОЧИСЛЕННЫМ ПОЗДРАВЛЕНИЯМ В АДРЕС ВАЛЕНТИНА ЕФИМОВИЧА КОСТЮКОВА И, ПОЛЬЗУЯСЬ СЛУЧАЕМ, ПЕРЕДАЕТ ЕМУ НАИЛУЧШИЕ ПОЖЕЛАНИЯ.

Юбилей уважаемого руководителя выдающегося предприятия с мировым именем – хороший повод взглянуть на развитие взаимных отношений в прошлом и на их перспективу в будущем. Отношения между нашими предприятиями складывались и развивались в непростых экономических условиях. Несмотря на это, их итогом были, как правило, удовлетворенность хорошо выполненной работой, гордость за причастность к большим и важным для страны делам, взаимный профессиональный рост и уверенность в том, что в будущем результаты наших совместных работ будут востребованы в атомной отрасли.

РФЯЦ-ВНИИЭФ был создан распоряжением Правительства СССР более 60 лет назад, в трудное для страны послевоенное время, для реализации советского атомного проекта, утвердившего паритет в противостоянии двух сверхдержав. ООО «НПФ «Сосны» появилось на свет чуть меньше 20 лет назад, в так же непростой постперестроечный период, с целью обеспечить приемлемое существование группы профессионалов в области атомной техники и технологии. Различия в масштабах, целях и форме организации предприятий, казалось бы, не оставляло шанса для совместной деятельности. Тем не менее, прошедшие годы свидетельствуют об обратном.

Общее поле деятельности, которое наши предприятия успешно возделывают в последнее время, можно обозначить как «внедрение новых высокоэффективных и безо-



А. К. Панюшкин, директор ООО НПФ «Сосны»

пасных технологий для обращения с ядерным топливом на всех этапах ядерного топливного цикла». На этом поле достаточно места для специалистов любого профиля. Транспортирование свежего и отработавшего топлива ядерных реакторов, перевод ОЯТ в состояние, пригодное для перевозки и длительного хранения, сертификация российских и зарубежных контейнеров для различных целей, обоснование всех видов безопасности обращения с ядерным топливом, снижение риска радиационного воздействия и повышение экологической безопасности – вот некоторые из направлений нашей совместной работы в последние годы.

Наиболее значимые совместные проекты последних лет свидетельствуют о том, что союз частного бизнеса и государственного предприятия содержит в себе большие потенциальные возможности. К та-

ким проектам относятся разработка технологии и оборудования для перетаривания поврежденных ОТВС в пеналы в институте Винча с целью дальнейшей перевозки и переработки, обоснование безопасности конструкции упаковки и воздушной перевозки ОТВС реактора VVR-S из Румынии и другие.

Еще больше нам предстоит сделать в будущем. Эксплуатация существующих и пуск в эксплуатацию новых реакторных блоков различного типа невозможны без освобождения бассейнов выдержки и водных хранилищ российских АЭС от ОЯТ, что, в свою очередь, предполагает переход на сухие способы его хранения, а также совершенствование парка контейнеров для транспортирования. Обе задачи нашли свое отражение в комплексных программах Госкорпорации «Росатом», что свидетельствует о государственной важности этих задач.

По-прежнему актуальной остается задача аккумуляции ядерного топлива, содержащего ^{235}U , где бы оно ни находилось, и использования его в целях, исключающих военное применение. Для решения этой задачи необходимо создавать новые типы контейнеров и транспортных средств для осуществления перевозок радиоактивных веществ всеми существующими видами транспорта, что позволит в сложных геополитических условиях принимать неординарные решения. В частности, создание упаковки типа «С», обладающей повышенными параметрами безопасности при воздушных перевозках, есть пример амбициозного, но вполне реального совместного проекта.

Масштаб и сложность изложенных выше задач с неизбежностью свидетельствуют о повышении роли РФЯЦ-ВНИИЭФ как организации, которая, наряду с другими задачами, в качестве рабочего органа Госкорпо-

рации «Росатом» обосновывает или подтверждает безопасность любых видов обращения с ОЯТ и разрабатывает сертификаты-разрешения на конструкцию упаковки и перевозку радиоактивных веществ. Научно-производственная фирма «Сосны» надеется на то, что в ближайшем будущем нас ожидают новые интересные и сложные задачи, для решения которых будет востребован весь интеллектуальный потенциал, накопленный РФЯЦ-ВНИИЭФ.

История атомной отрасли России подтверждает, насколько велика роль руководителя предприятия в жизни страны. Она состоит не только в принятии принципиальных решений. Задача руководителя такого ранга – уловить важнейшие тенденции в атомной технике и технологии, предвидеть порой невероятные пути их развития, сформулировать на первый взгляд непосильные цели, спланировать и взаимоувязать последовательность шагов для их достижения, найти средства и ресурсы для реализации каждого этапа, добиться выполнения работы в срок и с наилучшим качеством.

Жизненный путь Валентина Ефимовича, его деятельность на посту директора ФНЦП «НИИИС им. Ю. Е. Седакова», а теперь и ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», свидетельствуют о том, что это подлинный лидер, руководитель государственного масштаба, обладающий всеми необходимыми качествами для того, чтобы достойно ответить на вызов нового времени и привести РФЯЦ-ВНИИЭФ к новым победам.

Коллектив ООО НПФ «Сосны» еще раз сердечно поздравляет Валентина Ефимовича с юбилеем и желает, прежде всего, здоровья, творческого долголетия, удачи во всех начинаниях, надежных друзей и личного счастья!



Уважаемый Валентин Ефимович! От руководства и коллектива Федерального государственного унитарного предприятия «Приборостроительный завод» Госкорпорации «Росатом» примите теплые сердечные поздравления в день Вашего юбилея – 60-летия со дня рождения!



Вся Ваша творческая деятельность связана с атомной отраслью страны и являет собой пример беззаветного служения Отчизне. Более 30 лет Вашей трудовой биографии посвящены Научно-исследовательскому институту измерительных систем, где Вы прошли путь от инженера до директора института. Здесь проявились Ваши лучшие деловые качества: фундаментальные теоретические знания, профессионализм, широкий кругозор и эрудиция, энергия и инициатива, работоспособность, принципиальность и деловитость, требовательность к себе и подчиненным, настойчивость в достижении цели, чувство нового и передового.

Высокий потенциал ученого, инженера и руководителя, накопленный в НИИИС, позволил Вам в 2008 году уверенно победить в конкурсе на должность директора РФЯЦ-ВНИИЭФ – крупнейшего научно-технического ядерного центра мирового значения. Возглавляемый Вами коллектив РФЯЦ-ВНИИЭФ, сохраняя славные традиции создателей ядерного щита нашей Родины, активно реформируется вместе со всей атомной отраслью,

внедряет прогрессивные технологии, уверенно улучшает финансово-экономические показатели. Научные, технические и производственные возможности института, наработанные при создании оборонной техники, эффективно используются при разработке и реализации конверсионных направлений в области неядерного вооружения, энергетики, медицины, экологии.

Сегодня Вы, Валентин Ефимович, – руководитель и ученый государственного масштаба, доктор технических наук, член-корреспондент Международной академии информатизации, действительный член Академии научных открытий и изобретений, член научно-технического Совета Госкорпорации «Росатом». Ваш большой личный вклад в развитие ядерно-оружейного комплекса страны высоко отмечен награждением орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, орденом Почета, медалями и знаками, благодарностью Председателя Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Почетной грамотой Росатома, присуждением Государственной премии РФ в области науки и техники.

Приборостроительный завод связан с Вашим институтом тесными узами делового сотрудничества, взаимодействия, дружбы и взаимопонимания. Надеемся на сохранение и дальнейшее укрепление сложившихся традиций.

Дорогой Валентин Ефимович! С благодарностью за сотрудничество от всей души желаем Вам новых творческих и научных достижений, успехов в плодотворном решении масштабных задач, поставленных руководством Госкорпорации «Росатом». Крепкого Вам здоровья, благополучия и семейного счастья! Пусть Вам всегда сопутствует удача!

**И. о. генерального директора
М. И. Похлебаев
Технический директор
А. А. Варданян**



Уважаемый Валентин Ефимович!

От имени коллектива производственного объединения «Старт» разрешите от всей души поздравить Вас с 60-летием со дня рождения!

Ваша трудовая биография долгие годы была неразрывно связана с Научно-исследовательским институтом измерительных систем, где Вы прошли путь от младшего инженера до директора. Под Вашим руководством институт стал одним из ведущих предприятий отрасли, основным богатством которого явился высокопрофессиональный сплав инженеров, конструкторов и рабочих.

Возглавляя сегодня уникальный Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ, Вы как талантливый ученый и организатор, патриот, глубоко увлеченный и преданный делу, вносите большой вклад в укрепление ядерного щита державы.

Нам доставляет особенную радость то, что на протяжении десятилетий нас связывают не только общие научно-технические задачи, но и искренняя дружба. Многие сложные вопросы нам удавалось решать объединенными усилиями. Уверены, что наше сотрудничество будет развиваться, и впереди нас ждут новые успехи.

В этот знаменательный день желаем Вам, уважаемый Валентин Ефимович, дальнейшей плодотворной работы на благо всей России, крепкого здоровья, бодрости духа, счастья, удачи в делах и начинаниях, всего самого доброго Вам, Вашим родным и близким!

**Генеральный директор
ФГУП «ФНПЦ «ПО «Старт» им. М. В. Проценко» С. Ю. Байдаров**

Валентина Ефимовича Костюкова и ФГУП «ФНПЦ «ПО «Старт» им. М. В. Проценко» связывают давние тесные деловые отношения.

Приняв в трудные перестроечные годы руководство ФГУП «ФНПЦ «НИИИС им. Ю. Е. Седакова», одного из главных для ПО «Старт» партнёров-разработчиков, Валентин Ефимович расширил область сотрудничества как в традиционном деле освоения производства приборов специальной автоматики ЯБП и телеметрии (ПО «Старт» серийно изготавливает большинство приборов разработки НИИИС), так и в деле освоения новых технологий и новых сфер применения приборов.

В тесном контакте НИИИС и ПО «Старт» в конце 90-х годов XX века – начале XXI века были успешно решены насущные вопросы укрепления боеготовности сил ядерного сдерживания за счёт освоения приборов нового поколения, глубокой модернизации приборов, состоящих на вооружении РВСН. При этом между предприятиями укрепились доверительные отношения, позволившие сократить и затраты, и время на проведение работ.

Большое внимание Валентина Ефимовича к вопросам совершенствования управления предприятием и внедрения компьютерных технологий создали основание для проведения совместной работы по внедрению в техническое сотрудничество методов ИПИ-технологий, позволяющих сократить процесс освоения новых изделий и избежать многих ошибок и потерь.

Новая платформа для расширения делового сотрудничества возникла на базе Консорциума предприятий Росатома, созданного для максимального использования накопленного в ЯОК опыта и научно-технического и производственно-технологического потенциала. В 2006 г. ПО «Старт» и НИИИС, руководимый В. Е. Костюковым, стали активнейшими членами Консорциума.

С 2008 г. Валентин Ефимович занял пост председателя Совета представителей участников Консорциума. Это событие совпало с переходом на новую должность – Валентин Ефимович возглавил крупнейший Российский ядерный центр – ВНИИЭФ.

В новой должности заботами по руководству и реформированию институтов и КБ РФЯЦ-ВНИИЭФ Валентин Ефимович постоянно уделяет внимание расширению партнёрских связей и деловых контактов с ПО «Старт». Под его непосредственным руководством развиваются новые технические направления по созданию военной техники, в которых активнейшее участие принимает наше предприятие.

Сердечно поздравляем Валентина Ефимовича с юбилеем. Желаем Вам, уважаемый Валентин Ефимович, здоровья, счастья и новых творческих успехов в создании перспективных образцов вооружения для укрепления обороноспособности Отечества!

**Главный конструктор
ФГУП «ФНПЦ «ПО «Старт» им. М. В. Проценко» В. Б. Попов**

ЗАО НУКЛЕАРКОНТРОЛЬ • NUCLEARCONTROL AG



Закрываемое акционерное общество,
созданное АО Сименс
и предприятием Минатома РФ

Уважаемый Валентин Ефимович!

В день Вашего 60-летия примите наши искренние поздравления как знак глубочайшего уважения к Вам – авторитетному ученому и одному из опытнейших руководителей предприятий Росатома, человеку, внесшему значительный вклад в развитие атомной энергетики и обороноспособности нашей Родины!



Незаурядный талант руководителя, глубокие знания, волевые качества, умение сплотить вокруг себя нужных для дела людей позволили Вам с честью выполнять поставленные задачи. Эти качества ярко проявились в работе над новой АСУТП энергоблока № 3 Калининской АЭС, для которой руко-

водимый Вами коллектив ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю. Е. Седакова» создал комплекс систем верхнего блочного уровня и оперативно-диспетчерского управления энергоблока.

Сегодня, уже как директор РФЯЦ-ВНИИЭФ, Вы успешно руководите выполнением инновационных программ, так нужных нашей стране для поступательного движения вперед.

Успехов Вам на этом поприще! Крепкого здоровья и личного счастья!

**Генеральный директор
ЗАО «Нуклеарконтроль»**

И. С. Мино

ЗАО «Нуклеарконтроль»
117545 Москва, Россия
ул. Подольских Курсантов, 1
Тел.: +7-495-315 92 74
Факс: +7-495-315-90-29
e-mail: never@icom.ru

Уважаемый Валентин Ефимович!

От имени коллектива ФГУП «НИИ «НПО «ЛУЧ» примите искренние поздравления по случаю Вашего юбилея.



Мы рады, пользуясь представленной возможностью, поблагодарить Вас за Ваш высокий профессионализм, который в сочетании с природным даром организатора позволяет Вам реализовывать многие научно-технические и социальные проекты. Мы высоко ценим Ваш вклад в развитие оборонного комплекса,

непосредственное участие в разработках системных комплексов, безотказно работающих на атомных объектах.

Авторитетный и опытный руководитель, ученый, сейчас Вы возглавляете ведущий центр ядерно-оружейного комплекса страны. Под Вашим руководством успешно развиваются наиболее передовые и значимые направления науки, служащие укреплению национальной безопасности, Ваши достижения в этой области получили заслуженное признание и неоднократно отмечались правительственными наградами.

Искренне желаем Вам крепкого здоровья, благополучия и уверены, что и в дальнейшем Ваша многогранная деятельность будет столь же успешна и плодотворна.

**Генеральный директор
ФГУП «НИИ НПО «ЛУЧ»**

С. В. Алексеев



ОТ ЛИЦА ПРЕЗИДИУМА И КОЛЛЕКТИВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК ПОЗДРАВЛЯЮ С 60-ЛЕТИЕМ ДИРЕКТОРА ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ ВАЛЕНТИНА ЕФИМОВИЧА КОСТЮКОВА.

Указом Президента РФ № 661 от 5 апреля 1994 г. была воссоздана Российская академия ракетных и артиллерийских наук как самоуправляемая научно-творческая организация в форме государственного учреждения. По своим функциям и решаемым задачам РАРАН обоснованно считается правопреемницей существовавшей до 1953 г. государственной Академии артиллерийских наук, внесшей большой вклад в развитие науки об артиллерии и заложившей основу в развитие ракетной техники.

В составе РАРАН имеется 9 тематических отделений и 4 региональных центра, которые объединяют как по отраслевому, так и по территориальному принципу ведущих ученых и крупных специалистов, научные и научно-производственные организации, занимающиеся исследованиями и разработками в области ракетно-артиллерийского вооружения, систем и комплексов управления оружием, а также подготовкой инженерных и педагогических кадров для оборонных отраслей промышленности и министерства обороны.

Одним из наиболее активных и плодотворных региональных центров РАРАН является Волжский региональный центр. В ВРЦ входят в качестве ас-

социированных членов РАРАН многие ведущие организации и предприятия Поволжья, где трудятся такие известные ученые и конструкторы, как Р. И. Илькаев (руководитель центра), В. Н. Михайлов, Ю. И. Файков, С. Н. Воронин, В. Л. Авенян, Г. И. Закаменных, В. В. Калашников, В. А. Шурыгин, и др. Базовой организацией ВРЦ фактически стал Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики.

РФЯЦ-ВНИИЭФ – крупнейший научно-технический центр, который успешно решает в новых условиях комплекс задач по сохранению и совершенствованию ядерного щита России. Используя мощный потенциал в области физических и математических методов моделирования быстро протекающих процессов, уникальную конструкторскую, технологическую и экспериментальную базу, РФЯЦ-ВНИИЭФ участвует в разработке целого ряда проектов в области перспективных образцов неядерного оружия, в том числе на новых физических принципах и нелетального действия. В качестве базовой организации Волжского регионального центра регулярно раз в два года организует проведение в г. Сарове научных конференций

с широким представительством заинтересованных организаций, на которых рассматриваются проблемные вопросы и обмениваются опытом специалисты в области проектирования и разработки, эксплуатации и утилизации ракетно-артиллерийского вооружения и боеприпасов.

В этой связи хочу с благодарностью отметить активную роль руководства РФЯЦ-ВНИИЭФ, его традиционную поддержку и непосредственное участие в работе РАРАН.

От всей души желаем уважаемому ВАЛЕНТИНУ ЕФИМОВИЧУ КОСТЮКОВУ здоровья, большого личного счастья, успехов во всех делах и начинаниях.

Президент РАРАН В. В. ПАНОВ



Уважаемый Валентин Ефимович! Позвольте от имени коллектива ФГУП ЦИАМ им. П. И. Баранова и от себя лично поздравить вас с 60-летием!

ЦИАМ – единственная в России научно-исследовательская организация, осуществляющая комплексные научные исследования и разработки в области авиадвигателестроения – от фундаментальных исследований физических процессов до совместной работы с ОКБ по созданию, доводке и сертификации новых двигателей.

Наш институт в настоящее время ведет активное сотрудничество с РФЯЦ-ВНИИЭФ. Задачи, предложенные к решению по совместно выполняемой программе, потребовали разработки новых уникальных технических решений в области компрессоростроения, теплотехники, новых алгоритмов управления.

Выражаю уверенность, что возникающие в связи с этим проблемы и трудности будут успешно преодолены, а полученный на сегодняшний день и к завершению программы опыт будет полезен и для других программ вашего института.

Позвольте еще раз от всей души поздравить Вас с юбилеем и пожелать Вам и Вашим близким крепкого здоровья, счастья и успехов.

Генеральный директор ФГУП ЦИАМ им. П. И. Баранова доктор технических наук, профессор В. А. Скибин



Уважаемый Валентин Ефимович! Примите самые сердечные поздравления с 60-летним юбилеем!

Страницы Вашей биографии – этапы большого пути, ведущего к главной цели – стать полезным для Отечества. Вы прошли трудовой путь от младшего инженера до директора ФГУП «НИИИС им. Седакова» и сейчас возглавляете ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

Под Вашим руководством НИИИС стал одним из передовых учреждений в отрасли. Институт с блеском справился с поставленными задачами ядерно-оружейной части при выполнении гособоронзаказа. Кроме того, институт увеличил объемы работ и получил новые заказы в гражданской части отрасли, в частности, выполнил уникальные заказы для Газпрома.

Ваш труд отмечен многими государственными и ведомственными наградами.

В преддверии юбилея желаем Вам, уважаемый Валентин Ефимович, крепкого здоровья, счастья, взаимопонимания среди коллег и успехов во всех начинаниях.

Генеральный директор ФГУП «ГосНИИ «Кристалл» Е. В. Колганов



**Уважаемый Валентин Ефимович!
Нижегородская ассоциация промышленников и предпринимателей
от всей души поздравляет Вас с 60-летием!**

Вся Ваша трудовая деятельность, неразрывно связанная с наукой и промышленностью – яркое свидетельство того, что может достичь целеустремленный человек, обладая опытом, знаниями, высокой работоспособностью и организаторским талантом.

Пройдя профессиональный путь от инженера до директора предприятия «ФГУП «НИИИС им. Ю. Е. Седакова», Вы всегда работали на острие передовых научных технологий. Под Вашим руководством институт стал одним из основных предприятий нашей области в таких отраслях промышленности, как атомная, нефтяная и газовая, и по сегодняшний день является одним из успешных научных предприятий Нижегородской области.

Ваш большой профессиональный опыт, устремленность только на положительный результат, взвешенность, требовательность и ответственность при принятии решений – это та основа, которая позволила Вам в 2008 году возглавить крупнейший в стране Российский федеральный ядерный центр ВНИИЭФ.

Являясь первым вице-президентом Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей, Вы возглавляете работу такого важного направления, как поддержка инноваций и связь науки с производством. Много делается Вами, чтобы вдохнуть жизнь в перспективные проекты наших нижегородских НИИ, КБ и вузов.

Мы высоко ценим Ваш вклад в работу НИИИС им. Ю. Е. Седакова, РФЯЦ-ВНИИЭФ и в деятельность нашей ассоциации.

От всего сердца желаем Вам, многоуважаемый Валентин Ефимович, доброго здоровья, больших творческих успехов, благополучия и надеемся на дальнейшее сотрудничество на благо развития Нижегородской области.

**Президент НАПП
В. И. Лузянин
Генеральный директор НАПП
В. Н. Цыбанев**



**Уважаемый Валентин Ефимович!
От имени коллектива Федерального казенного предприятия «Завод имени Я. М. Свердлова» и от себя лично примите искренние и сердечные поздравления с юбилеем!**

Весь Ваш жизненный путь является примером пути человека, отдающего свою энергетику, ум, талант делу служения нашему Отечеству и Нижегородскому краю.

Вы – уникальный ученый с великими достижениями, специалист высочайшего уровня, талантливый руководитель. Управленческий опыт, накопленный Вами, уникален. Ваш авторитет и знания в нижегородской промышленности имеют большое практическое значение. Признание, уважение и доверие коллег, специалистов, руководителей предприятий, ученых и органов власти накоплено Вами многолетним добросовестным трудом и активной жизненной позицией.

О высоком профессионализме говорят написанные Вами монографии, учебные пособия и огромное число научных работ, а также областные, отраслевые и государственные награды.

Ваша сфера деятельности широка: Вы и ученый, и промышленник, и политик. Под Вашим руководством проведены многие исследования в области информационно-управляющих систем, распределения ресурсов в сетевых структурах.

Работая на благо своего института, Вы достойно продолжаете славные традиции своих предшественников, решая оборонные и научно-исследовательские задачи, отдаете силу и энергию на развитие и укрепление потенциала промышленности. Под Вашим руководством ведутся работы по повышению технических характеристик, эффективности, безопасности и надежности ядерного оружия.

Горжусь и дорожу нашей работой на благо нижегородцев, нашими добрыми человеческими отношениями.

Искренне желаем Вам, уважаемый Валентин Ефимович, крепкого здоровья, новых творческих свершений, благополучия и процветания. Удачи и успеха!

С уважением, генеральный директор А. В. Батырев



Коллектив ОАО ПКО «Теплообменник» горячо и сердечно поздравляет директора Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» Валентина Ефимовича Костюкова с 60-летием со дня рождения!

Уважаемый Валентин Ефимович!

Сегодня, в день Вашего юбилея, мы выражаем глубочайшее уважение Профессионалу, возглавляющему крупнейший научно-технический центр России, который успешно решает оборонные, научные и народно-хозяйственные задачи, обеспечивает надежность и безопасность ядерного оружия России.

Ваша карьера является ярким примером деятельности человека, гармонично сочетающего в себе лучшие свойства профессионала-практика, ученого-исследователя и гражданина-патриота. Опытный руководитель и талантливый организатор, Вы не раз доказывали умение эффективно решать самые сложные и масштабные задачи, принимать взвешенные и ответственные решения. Присущая Вам деловитость, фундаментальность, удивительная восприимчивость ко всему новому позволяют Вам воплощать в жизнь самые невероятные, на первый взгляд, планы и проекты.

Ваши заслуги по достоинству оценены государством – Вы обладатель многих почетных наград и званий.

Занимая пост первого вице-президента Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей, Вы защищаете интересы нижегородских товаропроизводителей, способствуя наращиванию экономического потенциала Нижегородской губернии.

Нас связывает конструктивное деловое сотрудничество, подкрепляемое обоюдной заинтересованностью в гармоничном и устойчивом развитии российской экономики, повышении конкурентоспособности отечественной продукции, развитии научно-технического и инновационного потенциала страны. Надеемся, что эти отношения будут развиваться и крепнуть.

Сегодня, в день Вашего юбилея, мы от всей души желаем Вам, уважаемый Валентин Ефимович, реализации всех планов и замыслов, взаимопонимания и поддержки друзей и коллег, созидательной энергии и оптимизма.

Пусть всегда рядом с Вами будут родные и друзья, а в Вашем доме царят благополучие, любовь и взаимопонимание.

**Генеральный директор-главный конструктор
В. В. Тятинкин**



Уважаемый Валентин Ефимович!

От имени руководства и коллектива ОАО «НИТЕЛ» примите самые сердечные и искренние поздравления в день Вашего 60-летнего юбилея!

Ваша неутомимая и плодотворная деятельность является для нас ярким примером служения Родине, высокого профессионализма и целеустремленности. На протяжении 14 лет Вы руководили НИИИС им. Ю. Е. Седакова, а в настоящее время возглавляете Российский Федеральный ядерный центр, который во многом определяет научно-технический потенциал и мощь обороноспособности нашей страны. Вы являетесь автором более сотни научных трудов и изобретений, которые оказали существенное влияние на развитие отечественной и мировой науки.



Умение видеть за повседневной работой интересы России, высокая ответственность и работоспособность, конструктивный подход к решению сложных задач снискали Вам заслуженный авторитет и уважение руководства страны, Нижегородской области, а также коллег по работе.

Несмотря на огромную занятость, Вы ведете большую и серьезную работу в Общественной палате Нижегородской области, в Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей, в совете Российского фонда фундаментальных исследований и Волжского регионального центра Российской Академии наук.

В день Вашего славного юбилея от всей души желаю Вам дальнейших успехов, крепкого здоровья и благополучия, неиссякаемой энергии во благо добрых дел и неизменной удачи в реализации планов и начинаний. Пусть всегда Вас окружают единомышленники, профессионалы своего дела, верные и преданные друзья.

**Генеральный директор ОАО «НИТЕЛ»
С. Б. Самойлов**



**Уважаемый Валентин Ефимович!
От имени коллектива ООО «Дитангаз»
и от себя лично сердечно поздравляю Вас
со знаменательной датой в жизни –
шестидесятилетием!**

Вам присущи высокий профессионализм, превосходные организаторские способности, дальновидность, широта мышления и мужество.

Вы обладаете большим практическим опытом и знаниями, чувством ответственности за порученное дело, умением найти эффективные пути решения многочисленных проблем и непростых задач.

От всей души желаю дальнейших успехов возглавляемому Вами предприятию ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», крепкого здоровья, счастья и благополучия Вам и Вашим близким. Пусть всегда Вас окружают единомышленники, профессионалы своего дела, а также верные и преданные друзья.

**Директор ООО «Дитангаз»
Ю. В. Галицкий**



Уважаемый Валентин Ефимович!

От имени коллектива ОАО «ФНПЦ «Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники» сердечно поздравляю Вас с 60-летием!

Всю свою жизнь Вы посвятили второму по значимости в Нижегородской области институту Росатома – НИИИСу, а в январе 2008 года возглавили РФЯЦ-ВНИИЭФ – передовую ядерную лабораторию.

Ваш высокий профессионализм, обширные знания, организаторский талант по праву снискали заслуженный авторитет среди коллег и руководителей промышленных предприятий.

Несмотря на постоянные изменения в политике и экономике страны, а также на мировой финансовый кризис, Вы многое делали и делаете для сохранения и развития ядерной энергетики. Огромное уважение и всемерную поддержку вызывают Ваши усилия по модернизации производственно-технологической базы предприятия, расширению сотрудничества центра с ближним и дальним зарубежьем.

Убежден, что Ваш богатый опыт и неиссякаемая энергия будут и впредь служить укреплению обороноспособности страны.

От всей души желаю Вам, уважаемый Валентин Ефимович, крепкого здоровья, счастья, благополучия и долгих лет плодотворной работы.

**С уважением,
генеральный директор ОАО «ФНПЦ «НИИРТ»
А. А. Таныгин**



БОГАТЫЙ ОПЫТ СОВМЕСТНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Рассказывает заместитель главного инженера ОАО «Гипрогазцентр» А. В. Реунов

— Начало нашему сотрудничеству было положено еще в 1989 году, когда Валентин Ефимович Костюков работал главным инженером НИИИСа. Тогда на повестку дня встали вопросы конверсии оборонного комплекса, применения знаний и опыта специалистов в гражданском производстве.

Предложенные к тому времени НИИИСом разработки в области систем автоматизации и телемеханизации оказались востребованными и с точки зрения показателей надежности, функциональности, и с точки зрения обеспечения организации технического сопровождения систем автоматизации.

Можно привести пример проведения работ по реконструкции систем автоматизации в одном из крупнейших производственных объединений — ООО «Севергазпром».

В соответствии с договором между ООО «Севергазпром» и НИИИС, последний взял на себя функцию системного интегратора и генподрядчика, Гипрогазцентр выполнял задачи генпроектировщика.



Работы велись интенсивно. В 1996 г. межведомственная комиссия Газпрома приняла выполненный комплекс работ первой очереди по созданию интегрированной автоматизированной

системы управления технологическими процессами, основным ядром которого были компоненты, разработанные и поставленные НИИИСом. Стоит отметить, что темпы работы по тем временам

были необычайно высокими именно благодаря хорошей организации работ со стороны генподрядчика, которым руководил Валентин Ефимович, и согласованным действиям заказчика и генпроектировщика.

Валентин Ефимович сам регулярно вылетал в Ухту, на объекты, активно интересовался ходом работ.

Технические возможности НИИ измерительных систем позволили разработать технические задания на ряд средств измерений нового поколения, привлечь организации Москвы и других городов с тем, чтобы обеспечить нужное качество, высокий уровень надежности системы управления.

Сотрудничество с НИИИСом дало нам хороший опыт организации работ и взаимодействия заказчика, генподрядчика, проектировщика и производителя.

Приобретенный в процессе длительной (в общей сложности 7 лет) совместной деятельности производственный опыт позволил воспитать хороших специалистов, ответственно относящихся к своему делу.

Наше сотрудничество продолжается и по сей день, и мы по-прежнему дорожим и ценим это сотрудничество и, конечно, человека, с участием которого оно состоялось и развивалось — Валентина Ефимовича Костюкова.



Уважаемый Валентин Ефимович! Примите наши самые глубокие и искренние поздравления с 60-летием со дня рождения!

Ваша трудовая деятельность неразрывно связана как с атомной, так и газовой промышленностью. С конца 80-х годов были заложены основы совместной работы Минатома РФ и ОАО «Газпром». Начиная с этого времени, в рамках конверсионных программ при Вашем активном участии научно-технический потенциал НИИИСа обеспечил внедрение новейших научно-технических разработок, комплексных решений автоматизации в реальные проекты для предприятий добычи и транспорта газа.

Под Вашим непосредственным руководством ФГУП «ФНПЦ «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» с успехом освоил новую область деятельности: разработку производства систем автоматизации для объектов транспорта и добычи газа, выполнил концептуальные, отраслевого значения работы, внедрил опытные промышленные и серийные образцы.

Результатом сотрудничества между ОАО «Гипрогазцентр» и ФГУП «ФНПЦ «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» явились реализованные масштабные проекты, такие как «Интегрированная автоматизированная система управления ООО «Севергазпром», «Интегрированная автоматизированная система управления ООО «Сургутгазпром», «Телемеханизация линейной части газопроводов ООО «Тюментрансгаз» и другие, что внесло большой вклад в осуществление взаимовыгодного сотрудничества между Минатомом РФ и ОАО «Газпром».

Научно-технический потенциал, коллектив высокопрофессиональных специалистов, в создание и развитие которого Вы вложили много труда и энергии, позволяют решать сложные задачи перспективных научно-технических программ по разработке и внедрению оборудования нового поколения с использованием достижений оборонной отрасли.

Вы являетесь примером высокого профессионализма, организованности, творческого мышления и целеустремленности.

Ваш талант руководителя вносит существенный вклад в развитие научно-технических достижений.

Мы надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

От всей души желаем Вам творческих успехов, здоровья, счастья Вам и Вашим близким.

Пусть Вашими вечными спутниками будут счастье, мир и признательность окружающих Вас людей.

С большим уважением,

генеральный директор ОАО «Гипрогазцентр»
А. Ф. Пужайло



Уважаемый Валентин Ефимович! Искренне поздравляю Вас с юбилеем – 60-летием со дня рождения!

Многие годы, в том числе совместной плодотворной работы по реализации значимых производственных проектов ООО «Газпром трансгаз Сургут», я знаю Вас как исключительно ответственного человека, обладающего неординарными организаторскими способностями, вкладывающего много сил и энергии в дело, которому служите.

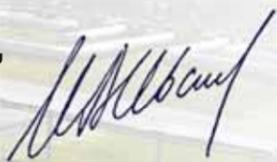
Ваши замечательные черты характера – доброжелательность, искренность, надежность, помноженные на высокий профессионализм, широкую эрудицию и большое чувство долга, всегда вызывают искреннее уважение сургутских газовиков.

Убежден, что Вам по силам сделать реальные шаги по пути дальнейшего упрочения потенциала, обеспечивающего нашей стране решение вопросов оборонного, научного и народно-хозяйственного значения, что позволит занять России достойное место в мировой атомной энергетике.

Ваша энергичность, открытость для всего нового – надежный капитал для будущих славных дел, для творчества и созидания.

Желаю Вам, уважаемый Валентин Ефимович, и в дальнейшем оставаться таким же целеустремленным, бодрым духом и полным жизнелюбием. Крепкого здоровья на долгие годы, душевного равновесия, теплого семейного очага, любви близких, уважения и доверия коллег!

**С уважением и наилучшими пожеланиями,
генеральный директор
ООО «Газпром трансгаз Сургут»**



И. А. Иванов



Глубокоуважаемый Валентин Ефимович! В день Вашего юбилея – 60-летия со дня рождения – примите самые теплые и сердечные поздравления от коллектива ОАО «Атомспецтранс»!

В этот день хочется сказать Вам простые человеческие слова. 60 лет – знаменательная и во многом рубежная дата, когда с высоты прожитых лет оценивается пройденный путь, ставятся задачи на будущее.

Ваша трудовая биография – яркий пример беззаветного служения Родине. За спиной богатый жизненный опыт: более 30 лет созидательной работы в Научно-исследовательском институте измерительных систем (НИИС) на должностях от инженера до директора, с 2008 года – напряженный труд на посту директора флагмана отечественного ядерного оружейного комплекса – Российского федерального ядерного центра ВНИИЭФ. Возглавляя НИИС с 1994 года, Вы вывели его в лидирующее положение в области разработок систем управления различного назначения, зачастую уникальных, не только для атомной отрасли, но и для других отраслей народного хозяйства страны. Вы создали Отраслевой центр твердотельной микроэлектроники – один из крупнейших в России.

Знаю, что руководство Минатома, Росатома высоко оценивало Ваш высочайший профессионализм, целеустремленность и твердость характера в решении поставленных задач. Ваш труд отмечен высокими государственными наградами, Вы являетесь лауреатом Государственной премии России в области науки и техники.

Наряду с выполнением производственных заданий Вы успешно решаете задачи социального характера во вверенных Вам коллективах. Прежде всего, это обеспечение работников квартирами, формирование кадрового резерва, а значит, у молодежи есть перспектива, есть куда стремиться.

Неся непростое бремя руководителя больших организаций, Вы находите время и плодотворно ведете научную и общественную работу.

И в то же время Вы отзывчивый и душевный человек с мужскими интересами и увлечениями.

Убежден в том, что присущие Вам организаторский талант и воля позволят найти правильные ответы на вызовы времени и заложить прочную основу для дальнейшего динамического развития ядерных технологий, обеспечивающих надежную защиту и безопасность нашей Родины.

От всей души желаю Вам, дорогой Валентин Ефимович, дальнейших успехов в Вашей сложной и ответственной деятельности.

Крепкого здоровья и благополучия Вам и Вашим близким.

**С благодарностью за сотрудничество
директор ОАО «Атомспецтранс»
В. В. Нащокин**





НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Н. И. ЛОБАЧЕВСКОГО

**Глубокоуважаемый Валентин Ефимович!
Ректорат и коллектив Нижегородского государственного
университета им. Н. И. Лобачевского от всей души
поздравляют Вас с юбилеем!**

Сегодня Вы возглавляете предприятие, которое в значительной мере формирует облик отрасли и определяет направление ее развития.

На этой ответственной работе полностью востребованы Ваши знания, организаторские способности и энергия. Своей активной жизненной позицией, трудолюбием, внимательным отношением к людям Вы по праву заслужили уважение коллег и деловых партнеров. Исключительно важно, что сегодня Вы не только возглавляете Федеральный Российский ядерный центр, но и ведете большую общественную работу.

В этот замечательный день желаю Вам дальнейших успехов в профессиональной деятельности, новых перспективных идей, оптимизма и благополучия!

**Ректор Нижегородского государственного университета
им. Н. И. Лобачевского
Е. В. Чупрунов**



**Уважаемый Валентин Ефимович!
От имени Нижегородского государственного технического
университета имени Р. Е. Алексева тепло и сердечно
поздравляем Вас с 60-летием со дня рождения!**

Ваш юбилей – это прекрасный рубеж, к которому человек подходит с большим жизненным опытом, это время зрелого расцвета творческих сил. Вам, уважаемый Валентин Ефимович, есть о чем вспомнить в знаменательный день и есть чем гордиться.

Ваш богатый событиями трудовой и жизненный путь являются примером беззаветного служения Отечеству, исполнения гражданского долга и истинного профессионализма.

Вся Ваша жизнь, вся трудовая биография – наглядное свидетельство служения людям. Опытный организатор и руководитель, талантливый инженер, пылкий ученый, чуткий человек – Вы снискали заслуженное уважение и признание в Нижегородском государственном техническом университете.

Почти сорок лет своей жизни посвятили Вы развитию атомной промышленности России, совершенствованию ядерного щита Российской Федерации. Пройдя тернистый путь от рядового инженера до крупного руководителя, Вы, выпускник – политехник, не забываете и об alma mater.

Мы знаем Вас как человека исключительной работоспособности, высокой ответственности и целеустремленности. Вы олицетворяете собою гордость и славу нижегородской промышленности.

Мы высоко ценим присущее Вам сочетание требовательности и принципиальности, уважения к людям и умение работать с ними.

В этот торжественный день, уважаемый Валентин Ефимович, примите искренние поздравления и пожелания крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия и такой же плодотворной деятельности в будущем.

**Ректор Нижегородского государственного
технического университета им. Р. Е. Алексева В. П. Кириенко**



**Уважаемый Валентин Ефимович!
Коллектив, Ученый совет и ректорат Национального исследовательского ядерного университета
«МИФИ» сердечно поздравляет Вас с замечательной датой – 60-летним юбилеем.**

Все эти годы были наполнены Вашим напряженным трудом и глубоким содержанием. Ваши достижения в качестве руководителя крупнейших отраслевых предприятий – Научно-исследовательского института измерительных систем им. Ю. Е. Седакова и Российского Федерального Ядерного центра – Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики – отмечены высокими государственными и

отраслевыми наградами, такими как Орден Почета, орден «За заслуги перед Отечеством», медаль «За трудовое отличие», нагрудный знак «Е. П. Славский».

Не менее значимы и результаты Вашей научной деятельности – доктор технических наук, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, автор более 100 научных публикаций и изобретений, действительный член множества престижных отечественных и международных академий, Волжского регионального центра РАН.

Хорошо известны Ваше участие в деятельности Общественной Палаты Нижегородской области и вклад в дело развития города Сарова.

Мне приятно отметить Вашу научно-педагогическую деятельность в Нижегородском государственном университете им. Н. И. Лобачевского, что, без сомнения, способствует профессиональному пониманию специфики организации образовательных процессов и подготовки кадров. Мне также приятно отметить нашу совместную работу в Совете Российского фонда фундаментальных исследований.

Взаимодействие РФЯЦ-ВНИИЭФ и МИФИ всегда было конструктивным и непрерывным. В период становления предприятия его численный состав более чем наполовину состоял из выпускников МИФИ. Сейчас в нем работает 460 сотрудников – выпускников МИФИ, 182 из которых занимают руководящие и ключевые должности.

Для целевой подготовки персонала РФЯЦ-ВНИИЭФ в МИФИ созданы базовые кафедры и научно-образовательные центры.

При значительной помощи РФЯЦ-ВНИИЭФ удалось укрепить учебно-экспериментальную базу и профессорско-преподавательский состав Саровского физико-технического института – обособленного структурного подразделения НИЯУ МИФИ.



Ваши выдающиеся способности еще раз проявились во время визита Президента Российской Федерации Д. А. Медведева во РФЯЦ-ВНИИЭФ 22 июля 2009 года.

Надеемся на плодотворное сотрудничество, желаем Вам крепкого здоровья, большого счастья и дальнейших успехов в деле укрепления обороноспособности и процветания России.

**Ректор НИЯУ МИФИ
М. Н. Стриханов**





Глубокоуважаемый Валентин Ефимович!

Коллектив ФГОУ ВПО «СарФТИ» сердечно поздравляет Вас с 60-летием!

Нам особенно приятно это сделать, поскольку для Вас вопросы интеграции науки и образования являются естественными и необходимыми. В течение всей Вашей деятельности в Нижнем Новгороде, а сегодня – в Сарове, Вы большое внимание уделяли молодежной политике, взаимодействию с университетами, заботе о молодых специалистах. Несмотря на сверхсложную задачу, которую Правительство РФ поставило перед Вами: реформирование и оптимизация деятельности РФЯЦ-ВНИИЭФ, требующую напряженнейшей работы, Вы уже в начале своей деятельности в Сарове посетили наш институт. Сотрудники и преподаватели СарФТИ увидели руководителя крупнейшего научного центра страны, неравнодушного к проблемам высшего образования. Ваше внимание и поддержка организации в СарФТИ совместных научных лабораторий, базовых кафедр, научно-образовательных центров – залог того, что качество подготовки специалистов ключевых профессий в Саровском физтехе будет повышаться. СарФТИ, вливаясь в состав Национального исследовательского ядерного университета МИФИ, с еще большим достоинством будет нести почетное звание – базовый вуз РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Пусть Ваша кипучая энергия будет неиссякаемой, здоровье – отменным, удачи – многочисленными.

**От имени коллектива
СарФТИ:**

**и.о. ректора СарФТИ
советник ректора «МИФИ»**

**А. Г. Сироткина
Ю. П. Щербак**

**Уважаемый Валентин Ефимович!
Примите самые теплые поздравления с 60-летием!**

Мы знаем Вас не первый год и восхищаемся Вашим равнодушием к работе, свойственным профессионалу, искренне увлеченному своим делом; постоянным стремлением пополнять и совершенствовать знания, которое присуще настоящему ученому; умением находить выход в самых сложных ситуациях, отличающим мудрого руководителя.

От всего сердца желаем, чтобы в любом начинании Вам и впредь сопутствовали уважение и признание коллег, а любовь и понимание близких были неиссякаемым источником оптимизма, новых свершений и доброты!

День рождения – это личный праздник, и все-таки позвольте сегодня пожелать дальнейших успехов предприятию, которое Вы возглавляете, ибо от эффективности работы, новых открытий ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», его потенциала зависит стабильность и благополучие не только Сарова, но и всего мирового пространства.

Уверены, Ваш огромный опыт, талант руководителя и уникальные знания по-прежнему будут являться для вашего коллектива источником научного вдохновения, творческого поиска и новых идей, благодаря которым будет крепнуть мощь нашей страны и преумножаться слава российской науки!

**Председатель Совета директоров
ОАО «АКБ САРОВБИЗНЕСБАНК», ЗАО «Нижегородпромстройбанк»
В. С. Кириенко**

**Президент ОАО «АКБ САРОВБИЗНЕСБАНК»
И. А. Алушкина**

**Председатель Правления ЗАО «Нижегородпромстройбанк»
В. А. Лебедев**

САРОВБИЗНЕСБАНК

SAROVBUSINESSBANK

ЗАО «НИЖЕГОРОДПРОМСТРОЙБАНК»

**ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ Саров**



Уважаемый Валентин Ефимович!

*Коллектив НПП «Измерительные Технологии»
и я лично сердечно поздравляем Вас с юбилеем –
60-летием со дня рождения.*

*Пусть эта замечательная круглая дата оставит
в Вашей душе только добрый след. А мы желаем
Вам в этот день всего, чем богата жизнь: здоровья,
счастья, семейного благополучия и успехов во всех
Ваших начинаниях.*

*Надеемся, что наше многолетнее сотрудничество
будет и далее успешным и плодотворным.*

*С уважением, генеральный директор
НПП «Измерительные Технологии»
Андрей Леонидович Хамутов*





Уважаемый Валентин Ефимович!
Коллектив ФГУП «ГНПП «Сплав» поздравляет Вас с 60-летием со дня рождения и желает Вам долгих лет творческих успехов, неординарных научных решений, направленных на укрепление обороноспособности Российской Федерации.



Многолетнее сотрудничество между нашими предприятиями позволило создать атмосферу не только деловых, но и дружеских отношений. Наиболее активное взаимодействие началось в начале 90-х годов в трудный период для многих отраслей промышленности и предприятий ВПК. При проведении целого ряда рабочих встреч были определены основные направления взаимного сотрудничества по созданию новых образцов вооружения. Учитывая всё разнообразие специальностей и профессий, представленных в многочисленном коллективе Вашего института, а также высочайший профессионализм, за короткий период времени удалось разработать и испытать целый ряд

изделий, которые по техническим характеристикам превышали зарубежные аналоги. Разработаны изделия, формирующие высокоскоростные поражающие элементы, и для их отработки создана испытательная база, превосходящая по своим техническим возможностям известные мировые аналоги. Разработаны многочисленные кумулятивные, пиромеханические, газодинамические изделия, применение которых в РС РСЗО, разрабатываемых ФГУП «ГНПП «Сплав», позволило резко повысить эффективность и безопасность применения.

Хочу отметить, что все специалисты ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», с которыми приходилось работать, за эти годы показали себя высокими профессионалами

и истинными патриотами Родины. Без преувеличения можно утверждать, что ФГУП «РФЯЦ «ВНИИЭФ» и всё связанное с ним – национальное достояние России.

Желаем Вам и всему коллективу, ветеранам института доброго здоровья, благополучия и новых достижений в деле укрепления могущества России!

Генеральный директор и генеральный конструктор ФГУП «ГНПП «Сплав», Герой Российской Федерации, лауреат Ленинской и Государственной премий, академик РАН, доктор технических наук, профессор Н. А. Макаровец



Уважаемый Валентин Ефимович!
Примите мои самые теплые дружеские поздравления с юбилеем!



Уважаю Вас за крепкое рукопожатие, твердую и последовательную позицию, точное понимание баланса интересов государства и бизнеса, эффективный менеджмент, умение видеть главное и вести людей за собой.

От всей души желаю Вам крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия, неисчерпаемой энергии и достижения всех поставленных целей!

Председатель Совета директоров Проектно-строительной компании «Системотехника» А. В. Шулика

СаровСвязьИнформ

«Саровсвязьинформ» на протяжении 10 лет является поставщиком ФГПУ «РФЯЦ-ВНИИЭФ» телекоммуникационных услуг.

Уважаемый Валентин Ефимович!

Поздравляем Вас с юбилеем! Желаем Вам не останавливаться перед трудностями, всегда быть уверенным в своих силах, воплощать интересные идеи, а главное, счастья и здоровья. Сохраняйте чувство юмора и искренность. И пусть всегда Вам сопутствует удача!

Остаемся всегда на связи.
 Коллектив ООО «Саровсвязьинформ»



Уважаемый Валентин Ефимович!
Примите самые сердечные поздравления с юбилеем от имени руководства и коллектива ООО «КБ Технаб».
Желаем Вам долгих лет активной, творческой деятельности, крепкого здоровья, семейного благополучия.
С юбилеем!





Уважаемый Валентин Ефимович!

От имени Волго-Вятского банка Сбербанка России примите самые теплые и сердечные поздравления с 60-летним юбилеем!

Ваш вклад в развитие Нижегородской области и атомно-оружейного комплекса России значителен, масштабен и достоин величайшего уважения.

Валентин Ефимович, сегодня Вы – доктор технических наук, доцент, член-корреспондент Международной Академии информатизации, действительный член академии научных открытий и изобретений, член научно-технического совета Госкорпорации «Росатом». Начав свою научную карьеру в 1977 году, Вы прошли путь от простого инженера до директора Научно-исследовательского института измерительных систем. На этой должности Вы сделали немало, занимаясь и научными разработками, и проблемами социальной и культурной сферы.

В 2008 году Вы стали директором Российского федерального ядерного центра – Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики. Под Вашим руководством предприятие продолжает активно развиваться: осваиваются новые направления, растет объем выполняемых работ, а вместе с ним и благосостояние сотрудников.

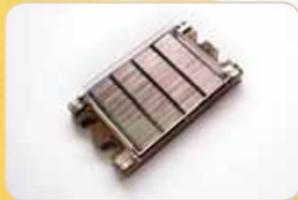
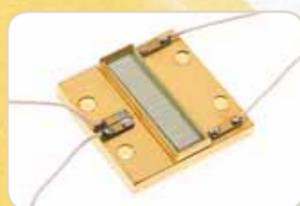
Валентин Ефимович, Вы воплощаете собой единение академических знаний и новаторских идей. В этот знаменательный день искренне желаю, чтобы все Ваши начинания оказывались результативны. Отменного Вам здоровья, оптимизма, неисчерпаемого запаса сил, воплощения в жизнь всех Ваших идей, планов и начинаний. Пусть годы прибавляют Вам только новых успехов, знаний, открытий и опыта, уважения и любви окружающих.

Мира, счастья и душевного тепла Вам, Вашим родным и близким!

**С уважением,
председатель правления
Волго-Вятского банка Сбербанка России
И. В. Кудрявцева**

Уважаемый Валентин Ефимович!

Примите самые теплые и искренние поздравления в связи с Вашим юбилеем от коллектива научно-производственного предприятия «Инжект»



ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» и ОАО «НПП «Инжект» имеют многолетний успешный опыт взаимовыгодного научно-технического сотрудничества.

Руководимый Вами ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» – признанный лидер продвижения новых идей и разработок с целью создания современных и перспективных изделий, в том числе с применением лазерной техники. ОАО «НПП «Инжект», являясь в течение ряда лет партнером Вашего предприятия, высоко ценит сотрудничество с Вами.

Ваш высокий научно-технический потенциал и профессиональный, творческий подход стимулирует рождение новых сфер взаимодействия между нашими предприятиями.

Позвольте выразить Вам глубокую признательность за совместную работу и надежду, что плодотворное взаимодействие наших предприятий в деле повышения обороноспособности и престижа нашей Родины и в дальнейшем будет расширяться и укрепляться.

Генеральный директор ОАО «НПП «Инжект» Г. Т. Микаелян

ОАО «НПП «Инжект»
Российская Федерация, 410052, г. Саратов,
пр-т 50 лет Октября, д.101, а/я 517
Тел.: (8452) 338256, 579931, 980099
Электронная почта: inject@overta.ru
Internet: www.inject-laser.ru, www.injectlaser.ru



Редакция благодарит за предоставленные материалы и фотоархив сотрудников ФГУП «ФНПЦ «НИИИС им. Ю. Е. Седакова» и сотрудников ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

«НИЖЕГОРОДСКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА», специальный выпуск, август 2009 г. Учредитель: ООО «РИЦ «Курьер-медиа». Генеральный директор Г. П. Митькина. Адрес редакции: 603000, Нижний Новгород, а/я 20. Тел./факс редакции: (831) 439-76-38. E-mail: ra@kuriermedia.ru, ag@kuriermedia.ru, petr@kuriermedia.ru. Сайт в Интернете: www.kuriermedia.ru. Главный редактор П. И. Чурухов. Директор рекламной службы Л. И. Волкова. Газета распространяется по корпоративной подписке и direct-mail руководителям и топ-менеджерам предприятий Нижегородской области в следующих отраслях промышленности: авиастроение, атомное машиностроение, дорожное строительство, машиностроение, металлургия, нефтегазовая промышленность, связь, строительство, судостроение, химическая промышленность, энергетика. Количество предприятий – 568. Объем рассылки – 2462 экз. Специальный тираж для распространения на выставках РФ – 2000 экз. Газета зарегистрирована в управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия по Приволжскому федеральному округу. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС 18 – 3008 от 6 октября 2006 г. Дата выхода – 06.08.2009 г. Отпечатана в типографии ЗАО «АЛТЭК-Группа компаний» (Н. Новгород, пр. Гагарина, 5). Номер подписан 04.08.2009 г.