



*К 60-летию
Нижегородской
инженеринговой компании
«Атомэнергопроект»*





Нижегородская инжиниринговая компания "Атомэнергопроект"



НАГРАДЫ ОАО «НИАЭП» 1997-2011

Международная награда предприятию «За сохранение и развитие интеллектуально-кадрового потенциала предприятия в период переходной экономики» и персональная награда директору НИАЭП «Эртсмейкер» (AQUARIUS EARTHMAKER LIMITED) в номинации «За мудрость и гибкость политики управления», 1997 г.

Почетная грамота «За большой вклад в становление и развитие атомной промышленности и в связи с 50-летием со дня образования предприятия», ЦК Российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности, 2001 г.

Каннская серебряная медаль и звание «Флагман 21 века» как наиболее динамично развивающегося предприятия. EURO-FRANCE S.A., 2001 г.

Диплом победителя Всероссийского конкурса «Предприятие высокой культуры производства и организации труда». Министерство РФ по атомной энергии, Российский профсоюз работников атомной энергетики и промышленности, 2002 г.

Диплом за достижение высокой эффективности и конкурентоспособности в проектно-исследовательской деятельности. Российское общество инженеров строительства, 2003 г.

Диплом Национальной премии «Медаль трудовой славы им. П. А. Столыпина» в сфере экономики и производства за доблестный труд на благо России. Международный клуб экономической безопасности, 2005 г.

Благодарственное письмо «За достигнутые успехи в развитии производства, освоение передовых технологий, выпуск конкурентоспособной продукции и выполнение социально-экономических планов развития в 2006 году». Правительство Нижегородской области, 2007 г.

Диплом Лауреата Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». Правительство Российской Федерации, 2007 г.

Грамота «За организацию социальной работы» Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности», 2008 г.

Победитель конкурса «Инновация региона 2010» в номинации «Инновация в атомной энергетике». Победа в конкурсе присуждена за проект «Управление сооружением атомной станции по технологии интеллектуального проектирования». Правительство Нижегородской области, 2010 г.

Победитель Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в номинации «За развитие рынка труда». Министерство здравоохранения и социального развития РФ, 2010 г.

Знак «Инженерная доблесть» за вклад в развитие атомного машиностроения, 2010 г.

Победитель Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» по итогам 2010 г. Правительство Российской Федерации, 2011 г.



«Атомная промышленность является одним из важнейших стратегических направлений развития нашей экономики, основой энергетики будущего»

Д. Медведев, Президент Российской Федерации



ОБЪЕКТЫ, ПОСТРОЕННЫЕ ПО ПРОЕКТАМ НИАЭП:

1951–1960
Горьковская ГРЭС
ТЭЦ ГАЗ
Казанская ТЭЦ-1
Кировская ТЭЦ-3
Саранская ТЭЦ-2

1961 – 1970
Новорязанская ТЭЦ
Стерлитамакская ТЭЦ
Владимирская ТЭЦ-2
Ярославская ТЭЦ-2, 3
Дзержинская ТЭЦ
Костромская ГРЭС

1971 – 1980
Армянская АЭС
Калининская АЭС
с блоками ВВЭР-1000
ТЭЦ Горьковского автозавода
Костромская ТЭЦ-2
Череповецкая ГРЭС
Сормовская ТЭЦ

1981 – 1990
Калининская АЭС-1, 2
Новогорьковская ТЭЦ

1991 – 2010
Армянская АЭС-2
Ростовская АЭС-1, 2
Калининская АЭС-3

**Объекты, строящиеся
по проектам НИАЭП:**
Калининская АЭС-4
Ростовская АЭС-3, 4

РУКОВОДИТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ 1951–2011 ГГ.



Шурыгин Петр Павлович, первый директор Горьковского отделения института «Теплоэлектропроект» с 1951 по 1956 гг.



Богомолов Валентин Николаевич, директор Горьковского отделения института «Теплоэлектропроект» с 1956 по 1959 гг.



Величкин Николай Васильевич, и. о. директора и гл. инженер Горьковского отделения института «Теплоэлектропроект» с 1960 по 1962 гг.



Чудихин Виталий Алексеевич, директор Горьковского отделения института «Теплоэлектропроект» с 1962 по 1967 гг.



Плесков Глеб Иванович, директор Горьковского отделения института «Атомтеплоэлектропроект» с 1967 по 1986 гг.



Королев Евгений Михайлович, директор ФГУП «Нижегородский институт «Атомэнергопроект» с 1987 по 2004 гг.



Иванов Юрий Алексеевич, директор ФГУП «Нижегородский институт «Атомэнергопроект» с 2005 по 2007 гг.



Лимаренко Валерий Игоревич, директор ФГУП ОАО «НИАЭП» с 2007 г. по настоящее время





РОСАТОМ

Уважаемые коллеги!

Примите мои искренние поздравления по поводу 60-летия со дня основания Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергoproject»!

Вся история нижегородского Атомэнергoprojectа неразрывно связана с отечественной энергетикой. По проектам, разработанным специалистами института, были построены десятки ТЭЦ в разных регионах нашей страны. За этими масштабными стройками стоит огромная созидательная деятельность всего коллектива, который формировался из изыскателей, энергетиков, гидротехников, строителей.

С конца 60-х годов институт вплотную занимается проектированием атомных объектов. По проектам, подготовленным специалистами института, были сооружены Армянская, Калининская, Ростовская атомные станции.

В 90-е годы, оказавшиеся очень трудными для атомной энергетической отрасли, НИАЭП не только сумел сохранить костяк коллектива, но и набрал новые обороты. Даже в трудные времена особое внимание в институте уделяли перевооружению проектного производства. Благодаря самым современным методам проектирования, использующимся в НИАЭП сегодня, институт развивает сотрудничество с разными странами – Ираном, Индией, Китаем, Чехией, Болгарией, США.

Сегодня коллектив ОАО «НИАЭП» оказывает не только проектные, но и инжиниринговые услуги по сооружению АЭС «под ключ», т.е. ведет изыскания, проектирование, управление строительством, осуществляет авторский надзор и участвует в подготовке к опытно-промышленной эксплуатации и в сервисном обслуживании атомных объектов.

Уверен, что огромный опыт всего коллектива института, наработанный, сохраненный и преумноженный на протяжении многих десятилетий, позволит ОАО «НИАЭП» добиваться новых выдающихся результатов на благо развития всей отечественной атомной энергетике.

Желаю вам, уважаемые коллеги, дальнейших профессиональных успехов, крепкого здоровья и благополучия всем вашим близким!

Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Сергей Кириенко



РОСАТОМ

Уважаемый Валерий Игоревич!

Поздравляю Вас и в Вашем лице весь коллектив ОАО «НИАЭП» с 60-летним юбилеем!

Дирекция по капитальному строительству Госкорпорации «Росатом» оценивает ОАО «НИАЭП» как ведущую инжиниринговую компанию и считает ее лидером интеллектуального проектирования в отечественной атомной энергетике. Сегодня, основываясь на славных традициях, уникальных знаниях и компетенциях, институт подтверждает свои лидерские позиции в отечественной атомной отрасли и демонстрирует готовность к достижению новых амбициозных целей, определенных «Стратегией развития компании до 2020 года».

В 2010 году состоялась передача в промышленную эксплуатацию энергоблока № 2 Ростовской АЭС, генеральным подрядчиком по сооружению которого является ОАО «НИАЭП».

Компания успешно продолжает вести серийное сооружение энергоблоков № 3 и № 4 Ростовской АЭС, а также энергоблока № 4 Калининской АЭС, физический пуск которого запланирован на осень 2011 года. Сегодняшнее состояние дел свидетельствует о готовности ОАО «НИАЭП» выполнить все обязательства в намеченные сроки и с надлежащим качеством.

Безусловным приоритетом деятельности инжиниринговой компании является обеспечение безопасности проектируемых и сооружаемых объектов, что приобретает особую значимость в нынешней ситуации. Четкое выполнение всех норм и требований безопасности при проектировании и строительстве, культура безопасности на всех участках деятельности инжиниринговой компании – базисный принцип работы всех сотрудников и специалистов ОАО «НИАЭП».

Уверен, что деловые качества, высокий профессионализм и ответственность коллектива позволят ОАО «НИАЭП» с успехом решать любые вопросы по проектированию и сооружению атомных электростанций и тем самым обеспечивать высокое качество, установленные сроки сооружения АЭС, их надежную, экономичную и безаварийную эксплуатацию.

Искренне желаю коллективу ОАО «НИАЭП» стабильного развития, дальнейшего продвижения по пути развития и внедрения в атомной отрасли инновационного проектирования, финансового благополучия, профессионального и служебного роста, постоянного стремления к совершенству!

Председатель Совета директоров ОАО «НИАЭП», заместитель генерального директора – директор Дирекции по капитальному строительству Госкорпорации «Росатом» С. В. Будилин



Уважаемые друзья!

Примите самые теплые поздравления с 60-летием образования Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергoproject»!

В течение шестидесяти лет НИАЭП держит высокую марку качества, применяет в работе инновационные технологии и бережно сохраняет традиции, внося весомый вклад в развитие электроэнергетики округа и всей страны.

Инновационная модель развития энергетики, ее масштабная модернизация является одной из основных задач Стратегии социально-экономического развития Приволжского федерального округа на период до 2020 года. При этом приоритетным направлением совершенствования электроэнергетической инфраструктуры округа является строительство крупных объектов федерального значения, возводимых в том числе и ОАО «НИАЭП».

От всей души желаю всем сотрудникам Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергoproject» крепкого здоровья, успехов в работе, реализации самых дерзких и масштабных творческих идей.

Г. Рапота, полномочный представитель президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе



НИАЭП:

«Атомэнергопроект» — уже само название компании вызывает уважение к людям, которые здесь работают, и к тем задачам, которые им приходится решать. То, что задачи перед коллективом стояли и стоят действительно непростые, подтверждают всего несколько цифр: за годы существования института по его проектам введены в эксплуатацию 7 атомных энергоблоков общей мощностью 4820 МВт, на 24 тепловых электростанциях установлены 94 турбоагрегата и 124 энергетических котлоагрегата. Об этапах становления уникального проектного предприятия, о главных разработках, вышедших из его стен, о людях, отдавших своему делу не один десяток лет, рассказывает наш материал.

Первые трудности, первые успехи

История ОАО «НИАЭП» ведет свое начало с 18 августа 1951 года, когда, исполняя Постановление Совета министров СССР, союзное Министерство электростанций издало приказ о создании в Горьком на базе проектной конторы «Горэнергопроект» отделения московского института «Теплоэнергопроект». Тем приказом был предусмотрен целый ряд мероприятий, связанных с началом работы нового подразделения. Предписывалось, в частности, откомандировать в Горький не менее пяти ведущих инженеров-проектировщиков «Теплоэнергопроекта», а также были даны указания по проектированию и строительству производственного и жилого зданий Горьковского отделения «Теплоэлектропроекта».

Первое подразделение работников института насчитывало 20 человек, но уже через год численный состав увеличился до 150 сотрудников. Первым директором Горьковского отделения института «Теплоэлектропроект» стал **Петр Павлович Шурыгин**. В течение пяти лет, что он руководил коллективом, были разработаны проекты таких тепловых энергоблоков, как Горьковская ГРЭС, ТЭЦ ГАЗ, Игумновская ТЭЦ, Казанская ТЭЦ-1.

Параллельно решались вопросы и своего жизнеобеспечения, в частности строительства собственного здания института. Определено место: надстройка и пристройка к дому № 59 по улице Пискунова. В воспоминаниях **В. А. Чернова**, одним из первых пришедшего в ГОТЭП и проработавшего в институте двадцать семь лет, есть такие строки:

«Начали с исторической справки. Это здание было построено в 1811 году. Чтобы восстановить проектные материалы, нужно было заниматься обмерами, поэтажными планами, фундаментами и чердачными перекрытиями. После этого началось собственно проектирование: наружный и внутренний дизайн, конструктивная часть, отопление и вентиляция, котельная на твердом топливе. Строительство велось хозяйственным способом».

К сожалению, в новом здании не пришлось поработать первому директору ГОТЭП **П. П. Шурыгину**, скончавшемуся от тяжелой болезни.

Руководить Горьковским отделением «Теплоэлектропроекта» назначили **Валентина Николаевича Богомолова**. В этот период институт проектирует Дзержинскую ТЭЦ с турбинами мощностью 50 тыс. кВт и



Здание ГОТЭП на площади Свободы. 70-е гг.

высокопроизводительными котлами. Чуть позже к этому перечню добавились Казанские ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3, Владимирская и Новогорьковская ТЭЦ, Ярославские ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, Нижнекамская ТЭЦ, Сормовская ТЭЦ, Костромская ТЭЦ и другие.

За простым перечислением объектов стоит огромная созидательная, подвижническая деятельность многих специалистов, которые пришли в ГОТЭП из разных отраслей. Высококвалифицированный коллектив формировался из теплотехников, изыскателей, энергетиков, гидротехников, строителей. Каждый объект был для них своего рода экзаменом на профессионализм, потому что каждый был особенным, неповторимым и очень памятным.

Вот, например, чем запомнилась проектная работа для строительства Сормовской ТЭЦ **Ю. А. Кузнецову**, ветерану института с 47-летним стажем:

«Прежде всего очень большим вниманием и заинтересованностью Горэнерго. Бывший в ту пору управляющим Александр Васильевич Максимовских просил меня постоянно держать его лично в курсе возникающих вопросов, для чего дал указание секретарю пропускать меня к нему без траты времени на ожидание. Именно он по моей просьбе при затруднении согласования дымовой трубы высотой 150 метров с авиационным заводом добился рассмотрения этого вопроса сначала у первого секретаря обкома КПСС **К. Ф. Катушева**, а затем уже вместе с представителями завода — у министра авиационной промышленности, к которому мы ездили все вместе».

Экспертиза проекта Сормовской ТЭЦ состояла из трех ступеней: техотдела головного института «Теплоэлектропроект», Минэнерго СССР и Госстроя СССР с согласованием Госплана. Какая была сложнее, однозначно сказать невозможно, каждая имела свои особенности. В августе 1968 года проектное задание было

утверждено распоряжением Совета министров СССР».

Поскольку коллектив института год от года становился многочисленнее, все острее вставала проблема обеспечения людей жильем. Происходило это в том числе и методом «народной стройки». Вспоминает **А. П. Черникова**, проработавшая в институте сорок лет:

«В 1957—1960 годах я участвовала в «народной стройке» жилого дома по проспекту Гагарина. В период строительства каждый участник должен был отработать за каждый квадратный метр жилой площади семь трудовых. Работали по вечерам, в выходные и в отпуск».

В шестидесятые годы прошлого столетия, когда ГОТЭП возглавлял **Виталий Алексеевич Чудихин**, коллективу стало по плечу создание комплексного проекта крупнейшей Костромской ГРЭС общей мощностью 3600 МВт с третьей очередью, оснащенной уникальным энергоблоком мощностью 1200 МВт. Этот объект был чрезвычайно важен в схеме развития энергетики европейской части СССР, и руководство Костромской области всячески добивалось размещения площадки ГРЭС на своей территории. Надо заметить, что продукция первой очереди ГРЭС в стоимостном выражении составляла до 70 процентов валового продукта Костромской области. Как вспоминает ветеран института **Георгий Георгиевич Еше**, выполненная на первой очереди этого объекта работа специалистов ГОТЭПа получила высокую оценку Минэнерго, и за Горьковским отделением «Теплоэлектропроекта» было закреплено проектирование не только последующих очередей ГРЭС, но и жилого поселка энергетиков. Ныне это город Волгореченск.

При **Виталии Алексеевиче Чудихине** произошло очень серьезное событие, подтвердившее возросшее значение ГОТЭПа: для него было построено новое здание на площади Свободы, переезд в которое завершился в 1968 году.

Главное направление — атомная энергетика

И с этого же года деятельность института тесно связана с развитием отечественной атомной энергетики. Необходимость освоения этого нового направления в энергетике быстро понял **Глеб Иванович Плесков**, который был назначен директором Горьковского отделения института «Теплоэлектропроект» в 1968 году. Вспоминая Глеба Ивановича, многие говорят, что он был неординарным человеком. Воевал, в конце войны попал в запутанную историю, отбывал срок заключения на Севере, где оказался в конструкторском бюро. Вернувшись в Горький, добился восстановления в КПСС, поступил в ГОТЭП, окончил вечерний институт. Был главным инженером на проектах ГРЭС (тепловая электростанция в Балахне) и Череповецкой ГРЭС.

По инициативе **Г. И. Плескова** в сентябре 1968 года было создано начавшее работать на «атомном направлении» специализированное проектное бюро (СПБ) численностью три человека, во главе которого был поставлен **Ю. А. Кузнецов**. Через год СПБ насчитывало уже 70 человек и состояло из четырех секторов и группы физических расчетов. За три года численность СПБ выросла до 120 человек.

Привлечение специалистов в создаваемый отдел требовало огромных усилий. Каждые две недели в газетах «Горьковская правда» и «Горьковский рабочий» печатались объявления о наборе специалистов по проектированию АЭС. Были даны заявки на молодых специалистов-атомщиков в Московский энергетический институт и другие вузы. «Переманивали» специалистов из ОКБМ, КБ завода «Красное Сормово» и других организаций Горького. Заинтересовать их можно было только перспективой и престижностью нового дела, поскольку зарплата в то время в СПБ была невысокой и без каких-либо премий. Но те, кто приходил, работали с гордостью и энтузиазмом.

Рождение КАЭС

Атомная энергетика в стране была в тот период практически в начале своего пути. В работе находилось всего пять энергетических блоков небольшой мощности (по 100 — 200 МВт) и несколько опытных реакторов. С момента пуска первого блока с водо-водяным реактором мощностью 210 МВт на Нововоронежской АЭС прошло всего четыре года. Поэтому первой работой нового СПБ был технико-экономический доклад об условиях размещения атомных электростанций в 12 пунктах объединенной энергосистемы Центра.

В зону изучения были включены Вологодская, Кировская, Калининская, Московская, Ярославская, Костромская, Ивановская, Влади-

мирская, Горьковская, Калужская, Тульская и Рязанская области. Первые три сотрудника СПБ запросили подробные топографические карты по всем областям, разработали критерии приемлемости территорий по условиям населенности, наличию заповедных зон, зон отдыха, по геологическим и гидрогеологическим условиям, развитию сети железных и автомобильных дорог, наличию местных стройматериалов.

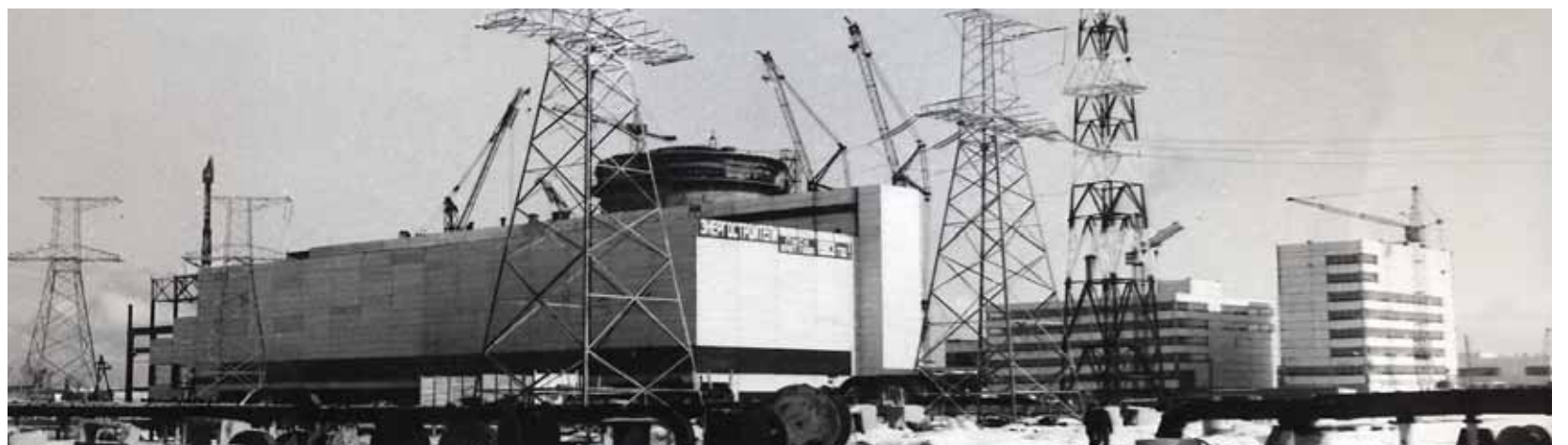
Работа шла очень интенсивно. За год объехали все двенадцать областей: из одной командировки в другую, и в жару, и в холод. Чтобы попасть к самым отдаленным площадкам, пользовались даже лыжами и санями, машинами и лодками, узкоколейными дрезинами. Надо заметить, что местные власти относились к решаемой задаче очень серьезно, организовывали специальные совещания, обеспечивали транспортом. Было много интересных встреч, например, со знаменитым поляриком **Иваном Папаниным**, который руководил тогда научным центром в городе Борки Ярославской области.

По итогам обследований для включения в кадастр рекомендовались 15 пунктов, получивших согласование. В качестве первого был назван пункт Удомельский в Калининской области, где и была проектирована Калининская АЭС. Научно-технический совет Минэнерго СССР отметил высокое качество технико-экономического доклада (ТЭД), а министр **П. С. Непорожний** служебной запиской выделил 4 тысячи рублей на премирование особо отличившихся работников и отметил: «Этот ТЭД служит началом для выполнения аналогичной работы по всей остальной территории Союза ССР».

Успех выполненной работы помог решить важную проблему: была достигнута договоренность с начальником Главатомэнерго **А. Н. Григорьянцем** о выделении целевых средств на жилищное строительство для обеспечения жильем сотрудников ГОТЭПа при комплектовании его кадрами проектировщиков. Средства были вложены в строительство части девятиэтажного дома на площади Ленина, где получили квартиры около ста специалистов института.

Испытание стихией

Одновременно с разработкой ТЭД выдавалась первая документация по Армянской АЭС на стадии рабочего проекта. Объект был интересным и сложным одновременно, поскольку АЭС размещалась в зоне высокой сейсмичности. Работы по обеспечению сейсмостойкости ГОТЭПу пришлось начинать практически с нуля. Были установлены контакты с научными организациями, занимающимися этими проблемами: Гидропроект, Институтом физики Земли и дру-



Строительство Калининской атомной электростанции. 1983 г.

60 лет большого пути

на сейсмостойкость строительных конструкций, оборудования и трубопроводов. Были предъявлены требования промышленным предприятиям о необходимости подтверждения сейсмостойкости оборудования расчетным путем и натурными испытаниями.

В результате работы ГОТЭПа были высоко оценены специалистами и легли в основу первых отечественных нормативов в области сейсмостойкости атомных станций. Первый блок Армянской АЭС по рабочей документации ГОТЭПа был пущен в 1976 году, второй — два года спустя. Во время сильнейшего Спитакского землетрясения в 1988 году АЭС подверглась, что называется, натурному испытанию на сейсмостойкость и успешно выдержала его без серьезных повреждений.

Вспоминая об этом, хочется подчеркнуть, насколько важен в каждом деле человеческий фактор, насколько значима роль личности. Главным инженером проекта Армянской АЭС была **Р. З. Бахтиярова**. В ГОТЭПе она считалась одним из ведущих специалистов. Грамотная, энергичная, четко формулирующая задачи, требовательная, понимающая конкретные возможности выполнения этих требований, она пользовалась большим авторитетом как в ГОТЭПе, так и в головном институте. Все удачные решения, связанные с Армянской АЭС, — безусловно, ее заслуга. За годы ее работы в ГОТЭПе при непосредственном участии Бахтияровой были спроектированы несколько ТЭЦ, но главной работой в своей жизни сама она считала Армянскую АЭС.

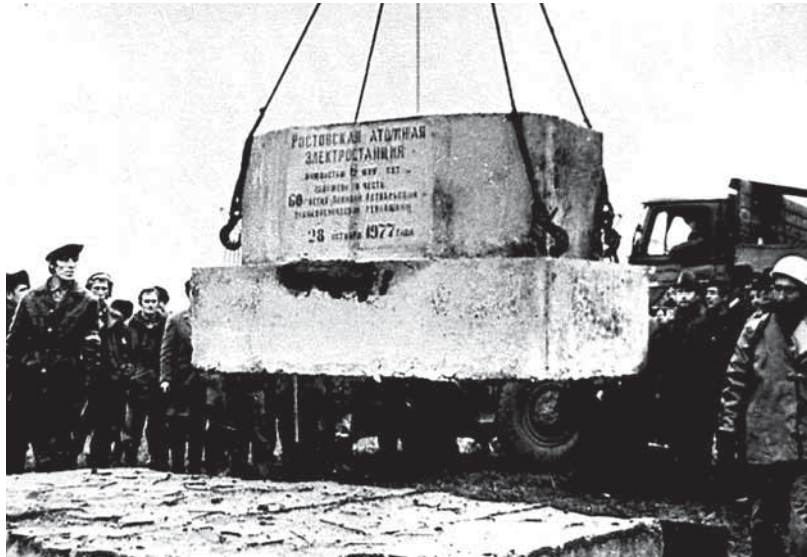
В 1972 году в связи с нарастанием работ по атомной энергетике ГОТЭП ушел от структуры двух отделов комплексного проектирования и специального конструкторского бюро. В основных специализированных отделах были выделены секторы по проектированию атомных станций. Поменялось и название самой организации. В связи с новым направлением в своей деятельности она стала Горьковским отделением института «Атомтеплоэлектропроект» (ГОАТЭП).

Следующей за Армянской АЭС крупной работой стала разработка проекта и рабочей документации первой очереди Калининской АЭС в составе двух энергоблоков с реакторами ВВЭР-1000. Техпроект был завершен в 1972 году. Экспертиза в головном институте, в Минэнерго и Госстрое СССР продолжалась почти весь 1973 год. Вспоминает **Ю. А. Кузнецов**: «После заключения Госстроя СССР в ноябре 1973 года я делал доклад в Кремле на заседании Президиума Совета министров СССР, которое вел заместитель председателя Совмина К. Т. Мазуров. Инструкций мне давал сам П. С. Непорожний, который, по-моему, тоже волновался. Но все обошлось без особых эксцессов».

Как видим, специалисты ГОАТЭП достойно выдерживали экзамен за экзаменом на самых высоких уровнях.

В 1978 году ГОАТЭП приняло активное участие в работе по созданию унифицированного проекта АЭС с ВВЭР-1000. В число электростанций, которые сооружались по унифицированному проекту, вошли Запорожская, Балаковская, Хмельницкая, а также проектируемые в институте Калининская и Ростовская АЭС. По этому же проекту были построены АЭС «Козлодуй» в Болгарии и АЭС «Темелин» в Чехии.

В конце 1970-х годов Горьковское отделение назначается головным по



Так начиналась Ростовская АЭС



Правительственная делегация во главе с председателем Совета министров СССР А. Н. Косыгиным на строительстве АЭС

проектированию атомных источников теплоснабжения.

АСТ: цель очевидна, но вмещался Чернобыль

Задача разработки атомной станции теплоснабжения (АСТ) для отопления и горячего водоснабжения крупных городов была поставлена председателем Совета министров СССР А. Н. Косыгиным. Преследовал он при этом вполне очевидную цель — экономию органического топлива, которого в целом по стране на нужды отопления и горячего водоснабжения уходило до 35 процентов, и улучшение экологического состояния воздушного бассейна городов. Разработку АСТ по указанию правительства СССР курировал лично президент Академии наук СССР А. П. Александров.

Вспоминает ветеран ГОАТЭП, главный инженер проекта Воронежской АСТ **Ю. А. Шитиков**, проработавший в институте более 40 лет: «Помню нашу первую поездку к Александрову на совещание, оно проводилось в Институте атомной энергии, в «курчатовском» кабинете. Приглашены были курчатовцы, ведущие специалисты ОКБМ, от генпроектировщика присутствовали Ю. А. Кузнецов, В. Л. Кац и я. Участники разместились в креслах вдоль стен. Анатолий Петрович расположился в кресле у стола с указкой в руке и предложил привезенную нами схему положить на ковер, на пол. Так ему было, очевидно, удобнее, потому что у него рука была в гипсе».

В 1976 году ГОАТЭПом были проработаны многочисленные варианты профиля атомных ТЭЦ и атомных станций теплоснабжения и рекомендованы оптимальные варианты по составу оборудования и компоновочным решениям.

В 1977 году было выполнено технико-экономическое обоснование

первой атомной ТЭЦ для Одессы. В 1978 году завершена весьма значимая для ГОАТЭПа работа — технико-экономическое обоснование Воронежской АСТ. Надо сказать, что Воронежская АСТ являлась в целом объектом новой техники, первой головной станцией теплоснабжения на ядерном топливе, принципиально отличной от существующей объектов атомной энергетики. Поскольку ее расположение планировалось близко к городской застройке, к ней были предъявлены требования повышенного уровня безопасности, в том числе в условиях дополнительных нагрузок от воздушной ударной волны, сейсмических воздействий и падения самолета. Технический проект, выполненный ГОАТЭПом в 1980 году, рассматривался долго и с пристрастием, целых три года. Весной 1983 года было начато строительство основных сооружений. Выполнялись научно-исследовательские работы, которых было до сорока. Разрабатывалось новое оборудование — до шестидесяти единиц. Уточнялись проектные решения в соответствии с жесточайшими требованиями нормативных документов по безопасности после аварии на Чернобыльской АЭС. Требовалось выполнить более двадцати одной тысячи индивидуальных листов рабочих чертежей.

Рассказывают, что когда рассматривали макет главного корпуса АСТ, выполненный в светлых тонах, кто-то, очевидно, от избытка чувств бросил фразу: «Белый лебедь, да и только!».

Распоряжением Совета министров СССР были назначены сроки ввода Воронежской АСТ в эксплуатацию: блок № 1 — 1990 год, блок № 2 — 1992 год. Но «чернобыльский синдром» оказался весьма заразным для общества и станция была законсервирована. С грустью констатирует Ю. А. Шитиков: «Белый лебедь» не

состоялся: недоброжелатели подрезали ему крылья. А народ, который запугали, зимой замерзает... Это несправедливо».

Из-за чернобыльской аварии было также прекращено уже начатое строительство Одесской и Минской АТЭС.

И все-таки выстояли!

Но творческую мысль остановить невозможно. И невозможно запретить отрасль, возникшую для обеспечения жизненно важных человеческих потребностей. С 1987 года Горьковское отделение одновременно с переводом во вновь образованное Министерство по атомной энергии получает новый статус — ФГУП «Нижегородский институт «Атомэнергопроект», к руководству которым приходит **Евгений Михайлович Королев**, проработавший в этой должности свыше пятнадцати лет, до 2004 года. К сожалению, на заслуженном отдыхе он пробыл всего семь лет. В этом году его не стало, но остались многие свершенные дела.

Под руководством Е. М. Королева были разработаны проект и рабочая документация второй очереди Калининской АЭС, продолжались работы по Ростовской АЭС с установкой на них унифицированных энергоблоков мощностью по 1 млн кВт. Велась разработка проекта Архангельской и Хабаровской АСТ, разрабатывалась Концепция подземного размещения АЭС. Выполнялись проектные работы по возобновлению эксплуатации энергоблока № 2 Армянской АЭС, промышленная эксплуатация которой была возобновлена в 1995 году.

В годы перестройки, обернувшиеся застоєм в атомной энергетической отрасли, благодаря воле и таланту Е. М. Королева институт выжил, набрал новые обороты. В самые трудные для института времена Евгений Михайлович уделял особое внимание перевооружению проектного производства. Для этого был создан отдел автоматизации проектирования, а на основе автоматизированных рабочих мест, оснащенных персональными компьютерами с развитым программным обеспечением, внедрена единая система автоматизированного проектирования (САПР). Эту работу продолжил и сменивший в 2005 году Е. М. Королева на посту директора **Юрий Алексеевич Иванов**. Благодаря современным методам проектирования институт сегодня успешно сотрудничает с Ираном, Индией, Китаем, Чехией, Болгарией, США и другими странами.

В конце 2007 года завершился процесс акционирования предприятия преобразованием его в открытое акционерное общество «Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект», которое возглавил доктор экономических наук **Валерий Игоревич Лимаренко**. Сегодня коллектив ОАО «НИАЭП» оказывает не только проектные, но и инжиниринговые услуги по сооружению АЭС «под ключ»: ведет изыскания, проектирование, управление строительством, осуществляет авторский надзор и участвует в подготовке к опытно-промышленной эксплуатации и в сервисном обслуживании объектов.

Безусловно, это стало возможным только при наличии опыта, наработанного, сохраненного и преумноженного всем коллективом предприятия на протяжении многих десятилетий.

Люди и судьбы

Историю, как известно, всегда творят люди. Предприятие, рожден-

ное как отделение головного института и ставшее самостоятельным акционерным обществом «НИАЭП», всегда было богато творческими, профессионально грамотными, государственно мыслящими людьми. Даже на нескольких газетных полосах невозможно перечислить всех, кто внес бесценный вклад в становление родного предприятия и в развитие отечественной атомной энергетики. Некоторых нам удалось упомянуть, но далеко не всех. Хотелось бы назвать еще **Александра Евгеньевича Кантора**, который проработал в институте 44 года и на счету которого участие в самых важных проектных разработках. А еще он подготовил и написал очень искренние, с чувством юмора и одновременно признательности воспоминания о своих коллегах.

Как не вспомнить **А. Ф. Абросимова**, который был главным инженером ГОТЭПа в годы руководства институтом Плескова. Крепкие деловые отношения двух руководителей помогли созданию спокойной, рабочей атмосферы в коллективе, что было особенно важно, когда сотрудникам ГОТЭПа пришлось заниматься вопросами атомной энергетики.

В 1987 году главным инженером «Атомэнергопроект» на долгие годы стал **В. Н. Чистяков** — профессионал высокого уровня, идейный вдохновитель многих проектных решений.

По объявлению в газете пришел в ГОТЭП выпускник речного училища **Е. И. Жарков** и стал настоящим атомщиком, проработав на предприятии 51 год!

С 1970 года работает в институте **О. П. Жуковская**, принимавшая участие в полевых гидрометрических работах на Калининской, Ростовской АЭС.

С 1972 года — после окончания физико-технического факультета Горьковского политехнического института — работает **Л. А. Миловская**, ставшая признанным специалистом в области систем спецводоочистки.

Современный НИАЭП — это коллектив единомышленников, труд которых ориентирован на дальнейшее развитие энергетической отрасли России. И государство по достоинству оценивает труд этих людей.

За время деятельности в ОАО «НИАЭП»:

- 28 работников награждены орденами СССР и Российской Федерации
- 101 работник награжден медалями
- 35 работников отмечены знаком «Отличник энергетики»
- семерым работникам института присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации»
- одному работнику присвоено почетное звание «Заслуженный строитель Российской Федерации»
- орденом Почета награждены 2 человека
- медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» награждены 9 человек
- нагрудным знаком «Е. П. Славский» награждены три человека
- нагрудным знаком «Академик И.В. Курчатов» награждены 22 человека
- многие работники награждены памятной медалью «Строителю РоАЭС блок 2» и имеют знак «Ветеран атомной энергетики и промышленности»

«Симпатия» с берегов Удомли

Сегодня, когда с момента пуска первого блока Калининской АЭС (КАЭС) прошло более четверти века, а до физического пуска уже четвертого блока станции остались считанные дни, мы вспоминаем историю строительства КАЭС.

— Мы друг другу сразу понравились: я станции, а она мне, — с этих слов начинается свой рассказ о строительстве КАЭС помощник директора ОАО «НИАЭП», заслуженный строитель РФ Яков Карлин. — Я пришел на работу тогда еще в Горьковское отделение института «Теплоэлектропроект» в 1974 году, после окончания ГИСИ. И сразу попал в строительный отдел, который как раз и занимался проектированием Калининской атомной станции. Кстати, в то же время успел принять участие и в проектировании двух блоков Армянской АЭС — этой станцией тоже занимался наш институт. Помню, как на протяжении трех лет ездил в командировку в Армению, выдавал там строителям чертежи на месте. Потом пришло время командировок в Калининскую область.

— Что же собой представлял тогда предмет вашей симпатии — КАЭС?

— Изначально планировалось, что Калининская АЭС будет состоять из восьми блоков. Местом расположения станции был выбран поселок Удомля, расположившийся на берегу двух озер — Удомля и Песьво, это теперь Тверская, а в те времена Калининская область. В процессе строительства эти два озера при помощи специальной прорези соединили между собой — для создания системы охлаждения станции. И вот туда-то я и приехал в 1977 году в командировку. На тот момент на строительной площадке была готова фундаментная плита реакторного отделения первого блока, а когда я оттуда уезжал, было уже пущено два блока станции и процентов на 30, наверное, построен третий.

Потом известные всем события в стране: развал Советского Союза, отсутствие финансирования — было решено заморозить строительство третьего и четвертого блоков станции. Та же ситуация складывалась и на Ростовской АЭС.

По прошествии довольно длительного времени — меня в то время уже назначили начальником строительного бюро комплексного проектирования — появились деньги и стали сначала достраивать Ростовскую АЭС. Я в качестве руководителя всей строительной части принимал в этом активное участие. Пустили мы первый блок Ростовской АЭС, а дальше появились деньги и на третий блок КАЭС. Стали его доделывать. Там, несмотря на трудности финансирования, все эти годы работы потихоньку велись, и на момент возобновления финансирования третий блок станции был



Я. Х. Карлин



готов процентов на 60, а остальные 40 пришлось достраивать. И уже после пуска третьего блока КАЭС появилась федеральная целевая программа, которая позволила приступить к достройке второго блока Ростовской АЭС и четвертого блока КАЭС.

— А в связи с чем возникла необходимость строительства столь мощной атомной станции именно в Удомле?

— Это же центр России, и на момент начала строительства КАЭС этот самый центр был просто-напросто обесточен. Строительство станции было единственно правильным выходом из сложившейся ситуации. Место тоже выбрано не случайно: там много воды, озер — более полусотни. Это при определении места строительства атомной станции играет очень важную роль.

— Проекты первых блоков КАЭС отличаются от проекта четвертого блока?

— Первые два блока станции — это была так называемая малая серия. Таких блоков во всем Советском Союзе построено всего пять. Принцип, по сути, один и тот же, но дело в другой компоновке. В малой серии все вспомогательные системы вынесены в спецкорпус, а

в унифицированном проекте АЭС они объединены в обстройке вокруг реакторного отделения. Сами реакторные отделения что в малой серии, что в унифицированном проекте по содержанию очень близки. Взять тот же достраиваемый сейчас четвертый блок КАЭС. Окончательно он был спроектирован в 1982 году, затем эти чертежи осели в архивах. Специалисты НИАЭП спустя годы подняли свои чертежи из архивов, и, по сути, за прошедшее время в них ничего не изменилось. Изменились лишь нормы по сварке, по арматуре, изменились требования к оборудованию. Мы все это перелопатили, скорректировали, ввели новое оборудование. Системы защиты активные, в этом плане все нормально. Правда, в связи с аварией

обеспечение, где чертежи делаются в электронном виде, а не на кульмане, осваивать новые расчетные программы. Очень большая и сложная работа! Помню, когда начинали второй блок Ростовской АЭС строить, то все просто учились работать в новых условиях, практически заново. Но тем не менее наши победили — блок пустили в срок, точно по графику. Вот так же сейчас боремся за четвертый блок КАЭС, чтобы его тоже пустить в срок. Причем мы сами себе эти сроки уменьшили. Планировалось блок на год позже пустить, но за счет внедрения Производственной системы Росатом и лучшей координации рабочего процесса, правильной организации работы удалось сэкономить целый год.

— В чем же она заключается, эта правильная организация работы?

— При строительстве атомной станции фраза «Каждый солдат должен знать свой маневр» как нельзя лучше характеризует правильную организацию труда. Сегодня на КАЭС каждое утро проходит построение рабочего состава, каждый работник получает дневное задание — и за дело! Травматизм здорово сократился. Краны не падают, как раньше бывало. Например, когда строили первый блок Калининской АЭС, по разным причинам упало четыре (!) башенных крана.

Сегодня, конечно, возросла самодисциплина, изменились подходы Ростехнадзора, пожарнадзора, охраны труда: все надзирающие службы, как часовые, стоят на боевом посту. Раньше большая нагрузка приходилась на авторский надзор — надзор проектной организации. Я, например, как представитель проектировщика на площадке следил за тем, чтобы работы выполнялись в соответствии с выданным проектом. Вот я на КАЭС каждый день обходил всю площадку, делал замечания, заставлял переделывать. «Врагом народа номер один» порой строители меня называли, но переделывали, и все становилось на свои места. Помню, в три часа ночи звонок: «Срочно приезжайте принимать работу!» — «Что, до утра не терпит?» — «Нет!» Приезжаю: «Так вы же не доделали?» — «Да нам заливать бетоном надо...» — «Вы не доделали, ребята!» И поехал обратно спать.

— Яков Хаимович, а что испытывает человек, когда на его глазах пускают блок атомной станции, в проектировании и строительстве которого он принимал такое активное участие? Радость? Облегчение?

— Вы учились в институте? Экзамены сдавали? Вот вспомните: когда экзамен сложный сдал, внутри такая пустота возникает: а что дальше делать? Вот точно такое ощущение! Эх, да он уже заработал! Несколько дней как потерянный ходишь. А потом говоришь себе: «Вперед!» И за следующий блок!

Злата МЕДУШЕВСКАЯ

Гармония КАЭС



К своему юбилею Нижегородская инженеринговая компания «Атомэнергопроект» совместно с общественной организацией содействия социальному развитию «Служение-НЭКСТ» организовала уникальную акцию — выездную творческую командировку нижегородских художников в город Удомля Тверской области, где активными темпами завершается строительство четвертого энергоблока Калининской АЭС.

Даже для обласканных волжско-окскими даями глаз нижегородских художников удомельские красоты стали настоящим потрясением. Не случайно же именно в эти места приезжали когда-то черпать вдохновение великие творцы — Венецианов, Левитан, Репин. «Здесь только в одной окрестной деревенке можно остановиться и неделю писать картины!», — выразил восхищение красотой местных пейзажей дзержинский художник Алексей Яковлев. Кроме Яковлева в состав группы участников выездной мастерской, включившей в себя помимо пленэра на природе экскурсию на стройплощадку 4-го блока КАЭС, вошли нижегородские художники Иван Еськов, Анатолий Гарин и Анна Рябчевская. Все они пишут пейзажи. Но стиль, манера письма у каждого своя, поэтому собрать их всех вместе было действительно интересно.

Начальник отдела по связям с общественностью и информационной политике ОАО «Нижегородская инженеринговая компания «Атомэнергопроект» Ирина Панченко особо подчеркнула: для организаторов проекта чрезвычайно важна его экологическая составляющая: «Мы надеемся, что когда составленная из созданных по результатам выездной мастерской работ экспозиция будет показана в Нижегородском информационном центре по атомной энергии, наши земляки, взглянув на эти полотна, смогут убедиться: территория вокруг атомной станции — не выжженная земля и загубленная природа. Это красивые, места, достойные кисти художника».

Впервые увидеть 150-метровые машины градирен — на горизонте или на расстоянии вытянутой руки — для человека, далекого от атомной отрасли, уже шок. А оказаться в самом сердце стройки энергоблока АЭС — одно из самых сильных впечатлений. Пройдя предварительный инструктаж по технике безопасности, нижегородские художники посетили машинный зал главного корпуса строящегося блока, где установлена турбина, способная после пуска блока вырабатывать около миллиона киловатт-часов электроэнергии; увидели, как монтируют блочный пульт управления атомной станцией; поднялись на крышу бетонной обстройки реакторного отделения. «Грандиозные ощущения! — делится впечатлениями молодой художник А. Гарин. — Сама стройка напомнила мне муравейник или Вавилонскую башню, а градирни — фантастические замки. Гармония между природой и грандиозным делом человеческих рук все-таки возможна». По словам А. Рябчевской, действительность превзошла все ожидания: «С чем сравнить? Полет в космос! Соприкосновение с чем-то глобальным, невероятным... Сама станция, градирни — все очень конструктивно и ярко».

«После мощнейших зрительных впечатлений, полученных на станции, убеждаешься, что атомная энергетика — это действительно безопасно. Более того, она необходима для полноценного развития государства, экономики России и, конечно, для нас с вами», — выразил общее мнение член Союза художников Российской Федерации И. Еськов.



РоАЭС: зона возрождения атомного машиностроения

Запуск в промышленную эксплуатацию второго энергоблока Ростовской АЭС 10 декабря стал главным событием 2010 года для ОАО «НИАЭП». Причем к моменту сдачи в эксплуатацию этот блок уже выполнил годовой план по производству электроэнергии.

С 2007 года НИАЭП был генеральным подрядчиком на его сооружении. «Именно на «Ростове-2» восстанавливался атомный строительный комплекс страны, возрождалось атомное машиностроение, — говорит директор компании **Валерий Лимаренко**. — Мы даже проводили соревнование, но не социалистическое, как раньше, а капиталистическое. Я вручал штандарт за «взятие очередной высоты», прямо на стройке награждал крановщиков телевизорами и т. п.»

Говоря о своевременном пуске второго блока Ростовской АЭС, генеральный директор Госкорпорации «Росатом» **Сергей Кириенко** отметил: «Еще несколько лет назад были сомнения в том, что российская атомная отрасль сможет вернуться к полноценному серийному строительству АЭС, что мы можем вовремя и качественно сдавать новые объекты. Тем не менее это сделано!»

В настоящее время идет строительство энергоблоков №3 и 4 Ростовской АЭС, где активно внедряется Производственная система «Росатом» (ПСР), направленная на повышение эффективности производства. На энергоблоке №3, в частности, отрабатывается пилотный проект полевого инжиниринга. Фактически это означает использование технологии Multi-D в зоне строймонтажа, включая электронный документооборот от проектировщика до прораба.

О работах по внедрению ПСР в 2011 году на энергоблоке №3 Ростовской АЭС рассказывает начальник управления по развитию ПСР **Виктор Остапович**:

— Важно, что каждый участник процесса строительства, каждый рабочий чувствует себя нужным и значимым. Работать качественно стало выгодно. Действует система



Закладка первого камня в фундамент будущей РоАЭС



Символические часы отмеряли время до пуска второго энергоблока

мотивации — выплачивается 500 рублей за каждое поступающее предложение. Новаторские идеи касаются и обустройства рабочего места, и подручного оборудования. Субподрядным организациям выгодно быстро (разумеется, без потери качества!) выполнять задания — они получают

те же деньги, но за более короткий срок. И, завершив один участок работ, могут брать другие объемы.

На сооружении новых энергоблоков Ростовской АЭС внедряются и другие инновации — например, штрих-кодирование в складском хозяйстве, технология open-top.



На месте будущих корпусов



Справка

Ростовская АЭС расположена недалеко от города Волгодонска на Цимлянском водохранилище. В конце 2010 года сдан в эксплуатацию энергоблок №2 РоАЭС. Сейчас НИАЭП — генеральный подрядчик на строительстве энергоблоков №3 и 4.

Технический проект Ростовской (ранее Волгодонской) АЭС в составе четырех энергоблоков общей мощностью 4000 МВт разработан Горьковским отделением института «Атомэнергопроект» в соответствии с постановлением Совета министров СССР от 21.10.76 № 86Д.

Площадка строительства Ростовской АЭС размещена на землях совхоза «Новожукковский» в Дуловском районе Ростовской области на берегу Цимлянского водохранилища, в 13,5 км от границ существующей застройки г. Волгодонска.

Строительство Ростовской АЭС было начато в соответствии с постановлением Совета министров СССР от 15.11.79 №1000. К августу 1990 года готовность первого энергоблока составила 95%, второго — 20%; была сооружена фундаментальная плита третьего реакторного отделения до отметки 4,2 м, вырыт котлован для четвертого энергоблока. Однако по решению Советов министров СССР и РСФСР с 1 августа 1990 года строительство было приостановлено.

Строительство энергоблоков Ростовской АЭС было возобновлено в 1998 году. Энергоблок №1 Ростовской АЭС установленной мощностью 1000 МВт (эл.) был пущен в эксплуатацию в 2001 году.

Спустя пять лет возобновились работы по строительству энергоблока №2. В 2007 году генеральным подрядчиком строительства Ростовской АЭС стал НИАЭП. Компания в установленные сроки осуществила поставки оборудования, успешно завершила достройку и ввод в эксплуатацию энергоблока №2. 10 декабря 2010 года блок был введен в промышленную эксплуатацию.

В настоящее время на площадке строительства третьего и четвертого энергоблоков задействовано более четырех десятков подрядных организаций.



Второй блок сдан в эксплуатацию досрочно



Так выглядит Ростовская АЭС сегодня



Татьяна ТЮТЮННИК, начальник группы геологии отдела инженерных изысканий:

«Очень люблю свое дело»

— Сотрудником отдела инженерных изысканий тогда еще Горьковского отделения института «Теплоэлектропроект» я стала в 1971 году. Сюда по распределению из Куйбышевского энергетического техникума нас приехало трое человек. В итоге остались двое — я и мой будущий муж, с которым мы поженились в год начала своей трудовой деятельности.

Работали мы тогда простыми геологами, поэтому буквально сразу после свадьбы руководство отправило нас в командировку на Калининскую атомную станцию, где только начиналось строительство первых блоков. Жили в специальных вагончиках, не сказать, конечно, что с комфортом, но бытовых трудностей просто не замечали.

Наверное, были молодые, а еще потому что очень любили дело, которым занимались. Я вообще очень люблю свою работу: училась с удовольствием, работала тоже всегда с большим энтузиазмом и желанием. Потом были длительные поездки на Ростовскую АЭС, когда все в тех же вагончиках приходилось жить с маленьким ребенком. Кстати, уже став матерью троих детей, я решила продолжить свое образование и в 1994 году окончила Московский открытый университет. Несмотря на то что столько лет прошло, я каждый раз с удовольствием вспоминаю, какой — и в командировках на Калининскую, и на Ростовскую АЭС — у нас был замечательный коллектив! Дружный, сплоченный, коллектив настоящих единомышленников, где все друг друга с полуслова понимают, поддерживают во всем. Эти традиции живы и по сей день.

От работы я, как ни странно, ожидаю увеличения ее объемов. А еще, конечно, хотелось бы, чтобы в наш отдел принимали как можно больше молодых специалистов, тех, кому можно передать наш накопленный под солнцем и дождями, ветрами и снегами длительных экспедиций уникальный опыт.



Алексей ШИПКОВ, главный специалист отдела информационных технологий:

«Причастен к передовым решениям»

— Вся моя трудовая жизнь связана со сферой информационных технологий, что для выпускника мехмата ННГУ вполне естественно. В конце 2008 года в Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект» появились дополнительные, достаточно интересные участки работ. В моем случае — это развитие информационных технологий, объединение появившихся филиалов компании в единое информационное пространство с центральным офисом. С профессиональной точки зрения мне всегда было и есть чрезвычайно интересно работать в НИАЭПе. Причина проста: компания — признанный в регионе лидер в плане использования информационных технологий. Возможность быть причастным к передовым решениям, участвовать во внедрении инновационных проектов — это для специалиста дорогого стоит.

Постоянный профессиональный рост обеспечивает и регулярное общение с партнерскими организациями, мировыми лидерами в разработке программного обеспечения. Для меня не последним фактором комфортной работы являются и достойная оплата труда, социальные гарантии и, конечно же, коллектив: и с человеческой, и с профессиональной точки зрения это очень сильные люди. Свою дальнейшую трудовую деятельность я, безусловно, связываю с компанией. Хотелось бы дальнейшего развития как в горизонтальной плоскости: увеличения интересных участков работы, так и по вертикали, когда будет все больше новых, интересных тем и задач. В год шестидесятилетнего юбилея желаю всему коллективу компании поддерживать и наращивать обозначенный за последние годы мощный темп работы.



Борис ЛУКЬЯНОВ, главный специалист технического отдела:

«Одна из лучших профессий»

— В НИАЭП в отличие от большинства сотрудников компании я пришел не сразу после получения вузовского диплома. Окончив в 1966 году физико-технический факультет НГТУ им. Алексеева, я по распределению попал в ОКБМ: проработал там семь лет, стал ведущим конструктором. Но в определенный момент вдруг отчетливо ощутил некую неудовлетворенность своей профессией. Конструкторские разработки, которыми я на тот момент занимался, носили более узкий, специализированный характер, а это, если хотите, не по моей натуре, как-то тесновато стало в рамках такой работы. Однако в советское время просто так перейти в «Теплоэлектропроект» из ОКБМ было нельзя: КГБ чинил препятствия. В связи с этим в 1972 году сначала пришлось перейти на Гидроماش,

проработать там 10 месяцев и только потом перейти работать сюда. Вот с тех пор, почти 39 лет, я здесь и работаю. За период моей трудовой деятельности было много ярких, запоминающихся событий. Одно из самых главных — впечатление от крупных строек. Например, сооружение Армянской и Запорожской АЭС. На последней потрясла сама строительная площадка: совершенно ровная, гладкая, песчаная — как в пустыне. И вот на этой площадке буквально у тебя на глазах растет блок за блоком. Потрясающее впечатление! Несмотря на то, что я имел опыт конструкторских разработок, могу сказать: профессия проектировщика захватила меня полностью. Я считаю, это одна из самых лучших профессий. Потому что, работая по этой специальности, постоянно приходится чему-то учиться, повышать свой профессиональный уровень. Даже в 90-е годы, когда в институте были большие проблемы с заработной платой и, не скрою, поступали предложения куда-то перейти, многие оставались в Атомэнергопроекте, оставались в профессии. Я рад, что на сегодняшний день у компании появился мощный лидер — Валерий Игоревич Лимаренко. Говорю это объективно, поскольку уже заканчиваю свой трудовой путь и многих руководителей на своем веку довелось повидать. Это действительно очень целеустремленный, работоспособный, стратегически мыслящий, а самое главное, умеющий консолидировать все ресурсы — людские, материальные, экономические — человек. В связи с этим уверен: нашу компанию ждет большое будущее!



Людмила МИЛОВСКАЯ, начальник научно-исследовательской лаборатории по системам специализированной очистки:

«Благодарю своих наставников»

— Я всегда считала возможность работать сначала в институте, а затем и в созданной на его базе компании настоящим подарком судьбы! Пришла сюда в октябре 1972 года и практически, не уходя ни на день, проработала здесь всю жизнь. Сначала, конечно, было трудно: моей специализацией по окончании физико-технического факультета Горьковского политехнического института был расчет биозащиты реакторных установок для подводных лодок. Навыков черчения я не имела. А в институте меня сразу поставили за кульман. Как сейчас помню: первой моей работой был установочный чертеж выпарного аппарата для Армянской АЭС. Я медленно и сложно сводила отдельные линии в нечто похожее на оборудование, а мои старшие коллеги терпеливо подсказывали, показывали

и ждали, когда моя рука привыкнет к карандашу. А как забыть защиту своего первого технического проекта — проекта Воронежской АСТ! Для меня это было серьезное испытание. Пользуясь старыми правилами теплового проектирования, я пыталась решить новые задачи. Естественно, ничего интересного не получила и при защите проекта не могу сказать, что провалилась, но во всяком случае поняла, что много чего не знаю. У меня было совершенно жуткое состояние, близкое к отчаянию. Решила: надо уходить! Я не справляюсь со своими обязанностями, не умею производить расчеты. И меня вновь поддержали мои коллеги, причем те, которые со мной даже не работали в одном подразделении, — Ю. А. Кузнецов и В. Н. Чистяков. Эти люди вместе со мной сидели, считали, доказывали, что все можно сделать, — они мне помогали и словом, и делом. Уже потом я стала делать рабочие чертежи и компоновки, сложные расчеты и спецификации. Но то мудрое терпение своих первых наставников до сих пор вспоминаю с благодарностью. Вообще в институте всегда была особая очень творческая атмосфера: большой коллектив, люди собираются вместе, обсуждают, работают над решением общих, сперва, казалось бы, неразрешимых задач, помогают друг другу. Никогда не было, чтобы кто-то кого-то подсиживал, занимался подковырными играми. Других таких коллективов, признаюсь честно, не видела, и все, кто по тем или иным причинам уходил из института, сюда неизменно возвращались. Сама я в Атомэнергопроекте прошла путь от инженера до начальника профильной научно-исследовательской лаборатории. И всегда у меня была безумно интересная работа, где я каждый день узнавала — и до сих пор узнаю — что-то новое, полезное для себя и окружающих.

Молодым — перспектива, ветеранам — почет

Компания «НИАЭП», из года в год подтверждающая свои лидерские позиции в отечественной атомной отрасли, хорошо известна и как предприятие высокой социальной ответственности.

ОАО «НИАЭП» не только является крупнейшим налогоплательщиком в бюджеты различных уровней. По итогам 2010 года компанией сделано почти 2 млрд рублей налоговых отчислений, в том числе 572 млн рублей в бюджет Нижегородской области и Нижнего Новгорода.

Широкой общественной компания известна также своей благотворительной деятельностью. Так, при поддержке Нижегородской епархии, в 2009 году на средства, выделенные НИАЭП, был изготовлен и установлен памятник «Скорбящий ангел» в память о нижегородцах, погибших при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В церемонии его торжественного открытия принял участие Патриарх Московский и Всея Руси Кирилл.

По итогам Нижегородского благотворительного сезона—2010 компания стала победителем в номинации «Фирма доброй воли», направив на благотворительные цели почти 125 млн рублей. Средства пошли на ремонт медицинских и образовательных учреждений, поддержку многолетних семей, детей-сирот и детей с ограниченными физическими возможностями, а также на реализацию спортивных и творческих молодежных проектов в регионах, на строительство и восстановление храмов, на организацию благотворительных акций к 65-летию Победы.

Большое внимание руководство НИАЭП уделяет молодым кадрам. В 2010 году компания учредила для старшекурсников Института ядерной энергетики и технической физики и факультета автоматики и электромеханики НГТУ стипендии им. Э. Н. Поздышева. Десять самых достойных студентов ежемесячно получают от НИАЭП по пять тысяч рублей.

В собственном спорткомплексе, располагающем двумя залами с тренажерами более 500 сотрудников регулярно занимаются спортом. В 2010 году спортсмены НИАЭП заняли первое место в общекомандном зачете в престижной ежегодной спартакиаде «Здоровый образ жизни — здоровье нации».

Каждый молодой сотрудник получает 25000 рублей на свадьбу, а при рождении или усыновлении ребенка — 55000 рублей, причем если оба родителя работают в НИАЭП, то эта сумма положена каждому из них.

Многолетним семьям, имеющим трех и более детей до 18 лет, ежемесячно выплачивается по три тысячи рублей на каждого ребенка. Реализуется программа помощи в приобретении жилья.

Коллективным договором предусмотрены частичная оплата путевок на санаторно-курортное лечение работников, целевые медицинские обследования, оказывается материальная помощь при лечении тяжелых заболеваний, выделяются средства на добровольное медицинское страхование.

На балансе НИАЭП находится сохраненная, отремонтированная и благоустроенная база отдыха «Лесной уют», расположенная в живописном уголке Нижегородской области — на Горьковском море, где ежегодно укрепляют свое здоровье около 600 человек.

Особо руководство компании чтит тех, кто отдал НИАЭПу не один десяток лет. Сотрудникам, имеющим стаж работы в компании 25 лет, присваивается звание «Ветеран труда предприятия». В соответствии с Коллективным договором при выходе на пенсию сотрудникам выплачивается единовременное денежное пособие. Неработающим пенсионерам, проработавшим в атомной энергетике десять и более лет, выплачивается ежемесячное пособие. Ко Дню Победы праздничное вознаграждение получают ветераны-фронтовики из числа бывших работников предприятия.

За эффективную кадровую политику в 2010 году НИАЭП получила первое место во Всероссийском конкурсе «Российская организация высокой социальной эффективности».



Николай ФОМИН, инженер 2-й категории БКП-3:

«Хорошее настроение — залог удачных проектов»

— В НИАЭП я пришел в 2007 году, сразу после окончания академии водного транспорта. Когда поступал, мечтал о морях, о водных просторах, хотел многое увидеть. И увидел. Будучи студентом академии, походил много на флоте, но скоро романтика эта мне поднадоела. И, как говорят на флоте, решил «пойти по берегу». А на вручении дипломов пришел к нам начальник отдела кадров НИАЭП и предложил выпускникам работу. Особо не раздумывая, решил, что это как раз то, чем бы я хотел заниматься в дальнейшем. Кстати, вопреки разговорам о том, что молодежь в работе здесь в большей степени интересуется материальной составляющей, скажу, что заработная плата у сотрудников института тогда вовсе не была высокой. Например, флотская зарплата — а мне предлагали отправиться в Мурманское пароходство — была на порядок больше той, что предлагали в НИАЭП. По-настоящему меня привлекала возможность работать по специальности (я окончил электромеханический факультет), и еще впоследствии я понял, что здесь уделяют достаточно серьезное внимание развитию молодых сотрудников: проводят профессиональные семинары, внедряют новые программы. В коллективе лично у меня замечательные отношения с людьми — это сегодня не везде встретишь, потому и особенно ценно. Конечно, и социальная защищенность играет не последнюю роль. Например, при вступлении в брак молодым сотрудникам от организации идет определенная сумма финансовой поддержки; а если семья впоследствии ждет ребенка, предприятие тоже готово поддержать материально. Плюс различные премии ко Дню энергетика, ко Дню работника атомной промышленности. Потом различные спортивные секции: бассейн, бадминтон, футбол... Даже взять ту же столовую: вроде бы мелочи, но на самом деле из таких вот мелочей и складывается позитивная обстановка, благоприятствующая личному росту каждого из сотрудников и общему достижению поставленной цели. Ведь хорошее настроение обязательно перекладывается на твои рабочие проекты!



Анна СЫГА, специалист УИПЗиП:

«В НИАЭП меня устраивает всё!»

— В декабре 2010 года меня пригласили в НИАЭП на временный договор. Сейчас работаю в конкретном проекте, пробую свои силы — если все успешно запустится: проект воплотится в жизнь и в дальнейшем будет эффективно работать — у меня появится возможность продолжить работу в НИАЭП уже в качестве штатного сотрудника. Проект, в разработке которого я принимаю участие, состоит в том, что мы внедряем в атомную отрасль единый электронный отраслевой каталог. В ближайшем будущем все проектировщики-поставщики станут пользоваться этим каталогом, расположенном на едином информационном портале. Особенно это удобно на стадии проектирования. Какие-то особые положительные аспекты работы в НИАЭП мне выделить сложно, потому что меня устраивает все: прекрасный рабочий коллектив, стабильная заработная плата и конечно я очень люблю то, чем занимаюсь, рада, что имею возможность работать по специальности. Если говорить о конкуренции, то мне кажется, что она есть всегда и везде, и в среде молодых специалистов это вполне естественное явление. Конкуренция во многом способствует личностному и профессиональному росту, движению вперед. В дальнейшем я хотела бы стать настоящим профессионалом в своей области, хотела бы проектировать. Ожиданий на самом деле очень много, и все они связаны с НИАЭП.



Елена МОКЕИЧЕВА, инженер БКП-2:

«Работать хочу только здесь»

— Год назад на вручении красных дипломов выпускникам ННГАСУ, среди которых была и я, присутствовали представители НИАЭП. Всем желающим предложили пройти собеседование на замещение вакантных должностей в институте. Я, конечно, слышала об этой организации, однако не особо ориентировалась на работу именно здесь. Однако, когда начала ходить на собеседования — а, надо признаться, длились они все лето, — отчетливо стала понимать, что работать хочу именно здесь. И первого сентября 2010 года я в первый раз вышла на работу в качестве сотрудника НИАЭП. Сейчас работаю в группе, занимающейся 3D-моделированием. Ребята у нас в группе все молодые, с некоторыми мы даже учились вместе — действительно хороший, дружный коллектив. Вообще мне кажется, что в НИАЭП во всех отделах какая-то особенная атмосфера: уютная, доброжелательная, чувствуется, что здесь работают настоящие единомышленники. Это по всему видно. А ведь обстановка в коллективе влияет на многое. Например, по каким бы вопросам я ни обращалась к своим старшим коллегам, никогда не слышала в ответ: «Не знаю» или «Некогда». Всегда встречают с улыбкой и помогают чем могут. Достойная оплата труда тоже играет немаловажную роль. Что касается дальнейшего карьерного роста, дальнейших перспектив работы, то для меня, наверное, самое главное — получать удовлетворение от своей деятельности, что называется, здесь и сейчас. А если ориентироваться на это, то наверняка и карьерный рост не заставит себя ждать. За год работы в НИАЭП я ни минуты не жалела, что пришла работать именно сюда.



Александр КУЗНЕЦОВ, инженер БКП-3:

«Наша работа дает блестящие перспективы!»

— Не скажу, что я всегда грезил деятельностью именно в сфере атомной энергетики. На радиофаке университета занимался несколько другими вещами, планировал всерьез посвятить себя науке. Однако, как говорится, не сложилось. А в НИАЭПе долгое время работали мои бабушка и дедушка (дед, кстати, не так давно ушел на пенсию), поэтому о работе здесь я слышал всегда только положительные отзывы и был приблизительно знаком с ее спецификой. Вот и решил попробовать свои силы.

Мне повезло: на тот момент, когда я окончательно определился с выбором, в НИАЭПе был достаточно большой набор молодых специалистов, и я в этот набор попал. Прошел различные собеседования, и тут, я считаю, мне повезло во второй раз — в декабре прошлого года я оказался в числе счастливиц, которые стали сотрудниками нашей компании. Почему счастливиц? Один факт, что из пятисот кандидатов реальными сотрудниками НИАЭП становились не более четырех-пяти человек, говорит о многом. Кроме того, я — честно! — не ожидал от проектной организации чего-то экстраординарного, думал, буду сидеть, чертить, но оказалось, что работа здесь действительно очень интересная. Сегодня, когда во всем мире атомной энергетике уделяется все больше внимания, любые новые проекты, связанные с ней, имеют колоссальное будущее, блестящие перспективы, причастность к этому процессу гарантирует человеку как минимум финансовую стабильность, а как максимум — еще и интересную работу.

Еще хотел бы особо отметить большое желание старшего поколения коллектива помогать своим молодым коллегам. В этом плане люди очень легко и хорошо идут на контакт, вплоть до высоких начальников: можно всегда прийти и действительно получить консультацию по интересующему тебя вопросу.

От работы я жду профессионального и карьерного роста, а чтобы способствовать этому, получаю второе высшее образование, уже непосредственно связанное со спецификой своей работы. Мне бы хотелось наряду с неким карьерным, материальным ростом развиваться и в профессиональном, личностном плане, поскольку объем выполняемой работы, условия ее исполнения постоянно требуют от сотрудников нашей организации узнавать что-то новое, постоянно двигаться вперед.

На фестивале дружбы

Казалось бы: зачем инженеру-проектировщику атомных станций нужна хорошая физическая подготовка? А может быть, в том числе и для того, чтобы погожим летним днем приехать в спортивно-оздоровительный лагерь «Ждановец» на ежегодный фестиваль дружбы предприятий Госкорпорации «Росатом» и НГТУ?

Начало фестивальному движению девять лет назад положила дружеская встреча учащихся и преподавателей НГТУ с сотрудниками НИИИС им. Ю. Е. Седакова. В этом году участниками фестиваля, включающего в себя спортивные соревнования, культурную и деловую программы, стали уже семь команд. Четыре из них представляли предприятия Госкорпорации «Росатом» — НИАЭП, РФЯЦ-ВНИИЭФ (г. Саров), НИИИС, ОКБМ Африкантов — и три ведущие вузы области — НГТУ, ННГУ и ИЯЭИТФ (НГТУ). «Замечательно, что, собираясь здесь, мы имеем возможность не только увидеть спортивные соревнования, пообщаться в неформальной обстановке, но и подвести некие итоги, обсудить перспективы дальнейшего взаимодействия, — отметил, приветствуя участников фестиваля, ректор НГТУ **С. М. Дмитриев**. — Учитывая тот факт, что НГТУ на сегодняшний день принимает участие в программе инновационного развития Госкорпорации «Росатом», нам действительно есть о чем поговорить. Фестиваль — отличная площадка для подобных контактов».

«Наша компания регулярно участвует в данном фестивале, и этот, юбилейный для нас год не стал исключением, — отметил начальник управления по работе с персоналом ОАО «НИАЭП» **Вячеслав Евстифеев**. — Атомная отрасль характерна тем, что работающие в ней предприятия между собой активно взаимодействуют, живут и работают вместе. Подобные фестивали тому лишнее подтверждение». Вячеслав Валентинович особо подчеркнул, что развитие новых технологий привело к тому, что руководители предприятия ясно поняли: без привлечения новых способных молодых кадров уже ничего нельзя решить. В прошлом году на работу в компанию приняли 130 молодых специалистов. Ребятам пригласили, понимая, что новые задачи легче, быстрее может освоить человек, который этого действительно хочет и который владеет всеми современными технологиями.

Андрей Разживин, инженер отдела первичных соединений, как раз из таких «новых». Окончив в родном Иванове энергетический университет, он по распределению попал в Атомэнергопроект, встретил среди сотрудников компании свою вторую половину. Андрей с детства занимается гиревым спортом, он мастер спорта международного класса. В обеденный перерыв инженер Разживин спешит не в столовую, а в недавно открытый в здании родной компании тренажерный зал: «Часик позанимаешься — и снова за работу». Будучи сторонником здорового образа жизни, Андрей, конечно же, не мог не приехать на фестиваль.

Михаил Карягин, инженер второй категории, также член команды НИАЭП: спортивной на фестивале и рабочей в жизни. «Несмотря на то что являюсь выпускником НГТУ, в период учебы в «Ждановец» попасть как-то не получалось. Впервые приехал сюда на фестиваль дружбы три года назад, будучи уже сотрудником Атомэнергопроекта. В этом году от фестиваля жду только хорошего настроения и спортивных побед».

Ожидания Михаила оправдались: спортсмены ОАО «НИАЭП» стали лучшими среди предприятий ГК «Росатом» Нижегородской области в соревнованиях по девяти видам спорта. И хотя по итогам спортивных соревнований первое место завоевала команда многотысячного НГТУ, второе, уступив победителю всего лишь одно очко, получила дружная команда НИАЭП.

Мы поведем за собой весь мир

В атомной отрасли всей страны сейчас идет работа над уникальным широкомасштабным проектом ВВЭР-ТОИ. Реализация этого типового оптимизированного проекта энергоблока АЭС большой мощности на базе технологии водо-водяных реакторов позволит в значительной степени снизить затраты на проектирование, строительство, эксплуатацию, сервис и вывод из эксплуатации энергоблоков. А это, в свою очередь, способно значительно повысить конкурентоспособность отечественных разработок на внешнем рынке и сделать более совершенным процесс сооружения АЭС в России, по крайней мере, в ближайшие 20 лет.

В проекте ВВЭР-ТОИ задействован целый ряд компаний и организаций Росатома, в том числе, и Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект». Специалистам НИАЭП поручена разработка машинного зала и одной из важнейших технологий, которая будет применяться в дальнейшем при проектировании и эксплуатации новых АЭС — информационной системы управления жизненным циклом АЭС. В марте этого года в Нижнем Новгороде состоялась встреча руководства НИАЭП с представителями международной компании Dassault Systemes. ENOVIA V6 — программный продукт Dassault Systemes — будет использован в качестве платформы для системы управления жизненным циклом АЭС на этапах проектирования и строительства.

Рассказывает заместитель главного инженера по информационным технологиям ОАО «НИАЭП» Александр Кузнецов.

— Управление жизненным циклом сложных инженерных объектов — крайне актуальная тема во всем мире. В авиации, автомобилестроении, судостроении, производстве военной техники специалисты интенсивно занимаются этим вопросом. В итоге проблема сопровождения изделия на всех стадиях жизненного цикла там решена или в значительной степени близка к решению. В таких же сложнейших инженерных объектах, как атомные, тепловые станции проблема управления жизненным циклом не менее актуальна, но к ней еще только начинают подходить, и сказать, что в области энергетики она где-нибудь решена, пока нельзя. Между тем, с точки зрения наличия инструментов на сегодняшний день для этого есть возможность.

Перед нами сейчас стоит задача создать объединяющую систему, позволяющую разным программным обеспечениям разных фирм, участвующих на этапах проектирования, строительства станции, «видеть» друг друга. В ходе ее разработки возникла идея стандарта ISO 15 926. На основании этого стандарта с помощью разных технологий (одна из них — так называемая iRING) создается мультипрограммная среда, где множество применяемых программ, с помощью специальных адаптеров, превращающих информацию в некое общее представление (своеобразный «язык эсперанто» IT-технологий), через общую шину обмениваются между собой информацией. Идеологию этого проекта разрабатывает международная организация по системной инженерии FIATCEN.

В то же время компания Dassault Systemes уже сегодня, в частном порядке, реализует это «светлое будущее», этот прообраз того, что должно быть сделано путем техноло-



гии iRING на основе стандарта ISO 15 926. В результате проведенного обследования мы со своей стороны, а Dassault Systemes со своей, подтвердили возможность создания на платформе ENOVIA V6 системы управления жизненным циклом АЭС в рамках создания информационной системы управления жизненным циклом АЭС проекта ВВЭР-ТОИ.

Общероссийский проект ВВЭР-ТОИ должен быть закончен к 2012 году. Это означает, что доверенную нам часть — систему управления жизненным циклом АЭС — нам необходимо успеть сделать раньше, поскольку она должна быть выдана в качестве готовой технологии вместе с общим проектом. Несмотря на то, что в рамках проекта ВВЭР-ТОИ разрабатывается много информационных технологий, управление жизненным циклом АЭС — это одна из важнейших технологий, которая будет применяться в дальнейшем при проектировании, строительстве и эксплуатации новых объектов.

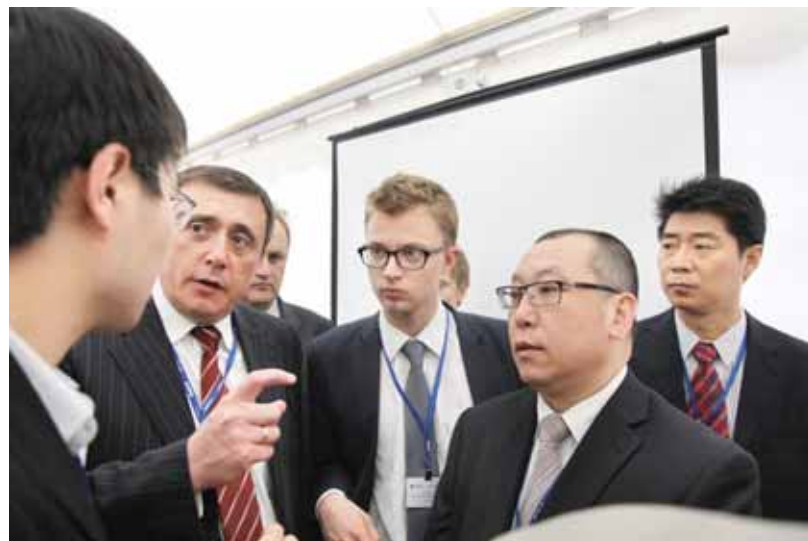
Управление жизненным циклом АЭС — эксклюзивная работа НИАЭП в рамках большого общероссийского проекта. Создал систему управления жизненным циклом АЭС, специалисты НИАЭП станут экспертами в этой технологии и в дальнейшем могут предлагать консалтинговые услуги, которые, как известно, сегодня дорого стоят. НИАЭП сможет разрабатывать и внедрять системы управления жизненным циклом не только в атомной отрасли, но также, например, в теплоэнергетики, нефтяной и газовой отраслях.

Работа над проектом ВВЭР-ТОИ подтолкнула НИАЭП к проведению в июне этого года первого международного научно-практического форума «Интеллектуальное проектирование. Управление жизненным циклом сложных инженерных объектов». Задача, как обозначил ее директор компании, Валерий Лимаренко, заключалась в обмене опытом и знаниями между представителями российских и зарубежных компаний различных отраслей

промышленности по созданию, внедрению и применению систем управления жизненным циклом сложных инженерных объектов, а также в демонстрации существующих решений. «Мы специально пригласили на форум представителей не только атомной отрасли, но и других сфер экономики. Программы управления жизненным циклом сейчас востребованы во всем мире и одинаково интересны в разных отраслях. Если собрать специалистов одного профиля, не будет столь интересной дискуссии и обсуждения», — отметил руководитель Атомэнергопроекта.

О том, что тематика, заявленная на форуме, действительно вызвала активный интерес у представителей самых разных отраслей промышленности, говорил уже сам список участников. Кроме IT-компаний и атомщиков, которых все же было большинство, на форуме присутствовали представители НИЦ «Вертолеты России», ПКО «Теплообменник», ФГУП «Судозэкспорт» — всего же 135 организаций-участников из 15 стран, включая Америку, Францию, Великобританию, Германию и, конечно, Китай. В первый же день работы форум посетила официальная делегация Королевства Швеции.

А столько посетителей, сколько привлек этот, в общем-то, узкопрофессиональный форум, павильоны Нижегородской ярмарки не видели давным-давно. И не удивительно! Впервые в выставочной программе организаторы использовали инновационные технологии демонстрации и видеоэффекты. Гости могли самостоятельно «путешествовать» по атомной станции, выбирая маршруты перемещения на 3D-модели АЭС величиной с хороший киноэкран. «Туманный экран», «Интерактивная стена», «Орбитальная сварка» — все эти экспозиции вызвали живой интерес и специалистов, и гостей, забывавших в павильон узнать, что же кроется за названием «Интеллектуальное проектирование», и задержавшихся у демонстрационных моделей на весь день.



Вот какие отзывы оставили участники форума о Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект»:

Лоран Вальрофф, директор Dassault Systemes (Франция) в России и СНГ:

— Форум демонстрирует, насколько серьезно НИАЭП воспринимает критичность внедрения новых технологий для дальнейшего развития отрасли. Руководство компании прекрасно понимает, как должны использоваться информационные технологии, каких результатов можно достичь, в какой мере внедрение инновационных технологий будет способствовать развитию. Это — не обычное явление. Даже в самых развитых российских или европейских компаниях на уровне руководства далеко не всегда есть такое глубокое понимание значения IT-технологий.

Очень важная сторона данного форума — наглядное, практическое представление использования современных информационных технологий. Это тоже встречается далеко не всегда.

Кроме того, организаторы сумели первый же форум по вопросам использования IT-технологий сделать по-настоящему международным, причем, здесь собраны действительно ведущие участники из крупнейших стран Европы, из Китая. Это очень серьезная заявка и, если НИАЭП проведет аналогичный форум в следующем году, уверен, в нем с удовольствием примут участие многие международные компании.

Что еще отличает организаторов форума — это видение будущего. Они пригласили не только своих коллег-атомщиков, но и специалистов из других отраслей, чтобы максимально расширить рамки обсуждаемых вопросов, связанных с интеллектуальным проектированием, обеспечивая тем самым полноценный обмен мнениями. Я знаю, что они хотели этого диалога, что они вложили много усилий в организацию форума, и уверен, что эти усилия оправдали себя.

Александр Койфман, директор Московского филиала компании Intergraph (США):

— Атомная энергетика наряду с военно-промышленной отраслью является экспортно способным производственным комплексом России. Но это очень специфический комплекс, кроме того, в свете последних событий огромное значение во всем мире уделяется вопросам безопасности. Однако, мировое общественное мнение зачастую априори отрицательно настроено по отношению к технологиям, идущим из России — потому что у нас был Чернобыль. Единственный способ перебороть этот негатив — это показать, что системы управления и контроля, которые используются в современном российском атомостроении, адекватны или лучше западных. Именно на этом сейчас фокусируются разработчики ВВЭР-ТОИ.

Кроме того, выходя на западный рынок, нужно помнить, что перед капиталистическим миром всегда стоит одна задача: экономическая целесообразность. Поэтому все решения там «заточены» либо под конкретного поставщика энергетических технологий, либо под конкретного заказчика. Российская же атомная отрасль готова не только брать уже наработанные технологии, но и пойти дальше, пойти вперед: использовать самые передовые технологии, которые другие считают слишком дорогостоящими или «слишком» передовыми: в той же Америке, скажем, нет достаточно количества инженеров-атомщиков, способных эти технологии внедрять и использовать. И в этом смысле Россия — и, в частности, НИАЭП — в настоящее время находится впереди. Такая плотная схема внедрения IT-технологий, причем, на коммерческих системах, пожалуй, применяется впервые.

Серафим Ценов, компания WorleyParsons (Болгария):

— Как корпорация, работающая по всему миру, и имеющая возможность для сравнения, мы видим, какие достижения получены в России. Можно только удивляться, как за очень короткий срок ваша страна вышла на действительно высокий уровень использования информационных технологий в атомной отрасли; во всяком случае, об этом свидетельствует форум «Инновационное проектирование» и все, что мы на нем увидели. НИАЭП можно без сомнения назвать компанией, конкурентоспособной с любой иностранной фирмой.

Россия всегда славилась сильной инженерной школой. Возможно, и сейчас именно здесь появятся инженеры, которые разработают самые смелые информационные решения и поведут за собой весь мир.

Александр Полушкин, заместитель генерального директора ОАО «Росэнергоатом»:

— Главное, что всегда характеризовало атомную энергетику, это высокая культура — проектирования, строительства, эксплуатации. Все, что было представлено на форуме «Инновационное проектирование», — это свидетельство новой, более высокой культуры производства в области АЭС.

Еще 2-3 года назад трудно было представить, что у нас в России состоится подобный форум, и он будет востребован. Но количество понимающих значение IT-технологий с каждым годом возрастало и, наконец, перешло в качество, а именно — в модернизацию отрасли. Во-вторых, следует, конечно, честно признать, что многое из того, что на Западе придумывалось годами, мы берем уже готовым, развиваем и используем у себя. Нам не нужно изобретать эти технологии, мы можем воочию увидеть плоды их использования в других странах. И в-третьих, сыграла свою роль конкуренция, поскольку Росатом ни при каких обстоятельствах не смог бы реализовать амбициозные планы выхода на внешний рынок без внедрения IT-технологий.



**Уважаемые сотрудники
Нижегородской инжиниринговой
компании «Атомэнергопроект»!
Примите самые искренние
поздравления с 60-летним
юбилеем организации!**

У НИАЭП славная история, которой, без сомнений, следует гордиться. С момента организации Горьковского отделения института «Теплоэнергопроект», который и положил начало деятельности компании, и по сей день Атомэнергопроект успешно справляется со своими главными задачами – проектированием, подготовкой к промышленной эксплуатации и сервисным обслуживанием сложных высокотехнологичных объектов. Достижения сотрудников Нижегородской инжиниринговой компании неоднократно и заслуженно отмечались всевозможными наградами и почетными званиями.

Все это позволяет Атомэнергопроекту поддерживать безупречную деловую репутацию и оставаться флагманом в сфере разработки и строительства мощных, сверхсовременных, безопасных атомных электростанций. Глубоко убежден: будущее всей мировой энергетики — за вашей продукцией.

От всей души желаю всем сотрудникам Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект» крепкого здоровья, благополучия и дальнейших успехов в труде на благо России.

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



**Друзья!
От имени руководства города и от себя лично искренне
поздравляю вас с юбилеем!**

60 лет вы держите в своих руках чрезвычайно важное и ответственное дело. Атомэнергопроект является одним из лидеров российской атомной промышленности. Атомная энергетика – это одновременно и надежный щит нашей страны, и мирный атом, снабжающий энергией и теплом наших жителей, и уникальные технологии будущего.

Что бы ни говорили, но без атомных электростанций сложно представить себе современную жизнь. За эти годы реализованы десятки сложнейших проектов, что вывело ваше предприятие в авангард российской атомной отрасли – 30% атомных электростанций страны сооружается при вашем непосредственном участии.

Желаю вам и дальше наращивать свой профессионализм и объемы производства. Благополучия вашим семьям. Здоровья и счастья!

**Глава города Нижнего Новгорода
Олег Сорокин**



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Сердечно поздравляю Вас и всех сотрудников предприятия со
знаменательным юбилеем – 60-летием со дня основания Нижегородской
инжиниринговой компании «Атомэнергопроект».**



На протяжении многих лет работники ОАО «НИАЭП» добросовестно трудятся для развития энергетического потенциала нашей страны, проявляя высокий профессионализм и ответственность перед обществом. За прошедшие годы Атомэнергопроект стал одним из ведущих предприятий Нижегородского региона.

У руководства и работников НИАЭП установились дружеские связи с Нижегородской епархией Русской православной церкви. Отраднo, что люди, профессионально занятые в атомной отрасли, все больше интересуются духовными традициями и стараются строить свою жизнь на основе тех принципов, которыми жил великий подвижник благочестия преподобный Серафим Саровский. Не случайно, что именно в его честь на территории предприятия был освящен храм. Появление домового храма на предприятии такого уровня – это замечательный пример того, что профессиональная деятельность и духовная жизнь не противоречат друг другу, но, напротив, дают человеку возможность раскрыть в себе красоту образа Божиего.

Замечательно, что при поддержке НИАЭП возрождается храм в честь преподобных Зосимы и Савватия в Успенской Саровской пустыни. Город Саров, освященный молитвенным подвигом батюшки Серафима, является сейчас центром российской атомной промышленности. Именно поэтому так важно, чтобы древняя Успенская Саровская пустынь вновь обрела былое величие. Сердечно благодарю руководство и сотрудников предприятия «Атомэнергопроект» за эту бескорыстную помощь и поддержку.

Желаю Вам, уважаемый Валерий Игоревич, и всем сотрудникам предприятия доброго здоровья, счастья и благополучия, а также непрестанной помощи Божией в деле служения нашему Отечеству!

Архиепископ Нижегородский и Арзамасский Георгий



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые работники ОАО «НИАЭП»!
Нижегородская ассоциация промышленников и предпринимателей
поздравляет Вас и коллектив Нижегородской инжиниринговой
компании «Атомэнергопроект» с 60-летием со дня основания!**

Встречая свой 60-летний юбилей, вам есть чем гордиться. Сегодня ОАО «НИАЭП» является ведущей инжиниринговой компанией в структуре Росатома.

Деятельность ОАО «НИАЭП» имеет большое значение для развития Нижегородской области, обеспечивая занятость тысячам высококвалифицированных специалистов, а реализованные за шестидесятилетие десятки сложнейших проектов способствуют развитию энергетического потенциала страны. Активное внедрение инновационных методов проектирования, создание, внедрение и применение систем управления жизненным циклом сложных инженерных объектов делает ОАО «НИАЭП» лидером как на российском, так и на мировом рынке.

Много лет являясь членом нашей Ассоциации, ОАО «НИАЭП», его руководство всегда были активными сторонниками и инициаторами процессов улучшения условий работы промышленности Нижегородской области. Мы высоко ценим ваш вклад в работу промышленности области, деятельность нашей Ассоциации и в развитие

кооперации промышленных предприятий Нижегородской области по комплектованию энергоблоков строящихся атомных станций.

В день юбилея примите наши искренние поздравления и пожелания успехов в работе, благополучия и новых трудовых достижений. Мы уверены в том, что Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» всегда будет союзником в работе Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей на благо промышленности Нижегородской области!



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



СтройТехСистема
Строительные технологии и системы



Генеральный директор
Е. П. Барковский



Технический директор
А. П. Барковский



Директор по производству
П. А. Барковский

Уважаемые коллеги!

Компания ООО «СтройТехСистема» (ООО «СТС») с искренним удовольствием выражает вам свои поздравления в честь юбилея – 60-летия Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект». Это значимое событие для предприятия, заслуженно занимающего на данный момент роль лидера в проектировании и строительстве современных и надежных блоков и систем атомных и тепловых станций.

Грамотный менеджмент и современные технологии, внедряемые ОАО «НИАЭП» непосредственно в строительный процесс, – одно из главных стратегических преимуществ и приоритетов руководства ОАО «НИАЭП».

Это подтверждается реальными переменами и событиями, происходящими в настоящее время непосредственно на строительных площадках, в совместных действиях с многочисленными подрядными организациями.

ООО «СтройТехСистема» реализует совместно с ОАО «НИАЭП» проекты по строительству Ростовской АС (3–4-й блоки) и Калининской АС (4-й блок). На основании опыта совместной работы можем отметить высокую профессиональную подготовку персонала, грамотную организацию процесса производства работ, огромный опыт и высокие человеческие качества работников ОАО «НИАЭП».

Особо хотелось бы отметить коллективы Волгоградского филиала (директор – Махонин Вячеслав Михайлович) и Удомельского филиала (директор – Крууз Игорь Владимирович). По-настоящему нацелены на результат и являются специалистами своего дела, такие работники, как Хазин Александр Борисович – начальник ГлавУКС, Гаганов Александр Андреевич – зам. главного инженера, Снет Олег Евгеньевич – зам. директора по производству ВФ, Степанов Виталий Николаевич – главный инженер УФ, Дряхленкова Ольга Викторовна – зам. директора УФ по экономике и финансам, Осипов Вячеслав Михайлович – первый зам. директора ВФ, Турутин Вячеслав Николаевич – заместитель директора по безопасности УФ. Власов Павел Викторович – главный инженер ВФ, Чигарев Андрей Михайлович – начальник ПТО УФ, Федорчук Константин Юрьевич – начальник УСМР ВФ, Мищенко Дмитрий Геннадьевич – заместитель

ГИП ВФ, Григорьев Юрий Дмитриевич – главный энергетик УФ, Климовских Лидия Евгеньевна – начальник отдела спецработ по ХЗ и ТИР,

Весь коллектив ОАО «НИАЭП» можно назвать Командой с большой буквы; с такими людьми приятно работать, именно такие специалисты своим трудом пишут славную биографию вашего предприятия и страны в целом. Возглавляет эту команду директор ОАО «НИАЭП» Лимаренко Валерий Игоревич, человек, имеющий огромный опыт управленческой работы в строительстве, своим авторитетом и волевыми, смелыми решениями показывающий пример всему коллективу.

Еще раз, уважаемые коллеги, с юбилеем вас, желаем вам грандиозных успехов, заслуженного уважения и крепкого здоровья всему вашему профессиональному коллективу.

Коллектив ООО «СтройТехСистема»



Компания «СтройТехСистема» создана в 2005 году. Предприятие начало свою деятельность, специализируясь на выполнении работ по устройству антикоррозийных и огнезащитных покрытий, с момента создания значительно расширился спектр выполняемых видов работ.

Современные технологии и грамотный менеджмент – именно эти принципы легли в основу стратегии руководства компанией, и они уже доказали свою состоятельность. Компания активно расширяет географию деятельности, растет технический потенциал, повышается качество выполняемых работ. В основе деятельности ООО «СтройТехСистема» – высокий уровень организации и культуры производства, лучшие традиции строительного бизнеса, большая материальная база и достаточный кадровый потенциал. Наш коллектив – это слаженная команда единомышленников, работа которой нацелена на результат. Налаженные отношения с партнерами и поставщиками, грамотно поставленные цели и задачи, четко определенный курс развития – все это залог успеха компании сегодня и твердая основа на будущее.

Грамотный, профессиональный, индивидуальный подход к реализации проекта, четкость действий все специалистов – вот те условия, которые позволяют нам выполнять работы на самом высоком уровне.

Мы занимаем ведущие позиции на рынке и не останавливаемся на достигнутом. Наша основная цель – обеспечение роста компании и занятие лидирующих позиций на рынке. Высокие производственные достижения стали возможны благодаря слаженной работе всего коллектива, где каждый вкладывает душу в любимое дело.

Волгоградская область, г. Волжский, 2-й Индустриальный проезд, За
Тел.: (8443) 38-57-57, 38-60-60, 39-87-87, 39-74-74. Факс: (8443) 25-78-41
<http://www.sts-rus.ru>



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые коллеги, сотрудники ОАО «НИАЭП»!
От имени всей Группы компаний «ФНК» поздравляю вас с 60-летием со дня
образования Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект»!**

Это знаковое событие для всей атомной отрасли, история развития которой неразрывно связана с историей ОАО «НИАЭП».

Пожалуй, сегодня в России не найдется ни одной АЭС, в строительстве или модернизации которой не участвовали бы специалисты НИАЭП. Ваш вклад в разработку и внедрение современных технологий и решений трудно переоценить.

Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» – локомотив развития атомной отрасли во всем мире. Ваша компания никогда не останавливается на достигнутом, ярким примером тому служит разработка в настоящее время интеллектуальной информационной системы управления жизненным циклом атомной станции – это по-настоящему прорыв научной мысли и свидетельство высокого профессионализма сотрудников.

Группа компаний «ФНК» не первый год работает с ОАО «НИАЭП», за это время реализовано много успешных совместных проектов. В истории наших отношений были и сложности, но все мы работаем на благо развития атомной отрасли и понимаем, что общими усилиями можно преодолеть любые препятствия и достичь желаемой цели. Мы всегда будем рады совместно с вами воплощать в жизнь самые смелые инженерные и строительные решения.

От всей души желаю коллективу ОАО «НИАЭП» новых интересных проектов, финансового благополучия и непрерывного развития!

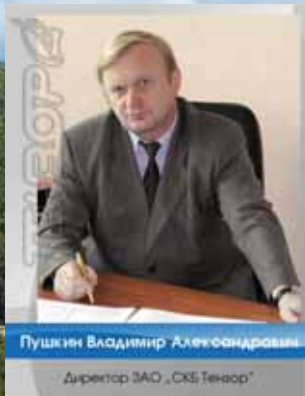
**С уважением, председатель Совета директоров Группы компаний «ФНК»
Павел Александрович Штырляев**



Андрей Андрей Алексеевич
Председатель совета директоров



Голубев Виктор Алексеевич
Генеральный директор
ОАО «Тензор»



Пушкин Владимир Александрович
Директор ЗАО «СКЗ Тензор»



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Руководство и коллектив группы компаний «ТЕНЗОР» сердечно поздравляют Вас и Ваших сотрудников
с 60-летием со дня основания Горьковского отделения института «Теплоэнергопроект»,
которое ныне называется ОАО «Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект»!**

На протяжении всех шестидесяти лет НИАЭП держит заложенную с самого основания высокую планку профессионализма сотрудников, развивает инновационный подход в решении задач, при этом бережно сохраняя традиции.

Сегодня ОАО «НИАЭП» успешно выступает в роли инжиниринговой компании по сооружению АЭС «под ключ», то есть ведет изыскательскую деятельность, проектирование, управление строительством, поставки и комплектацию оборудования, осуществляет авторский надзор и участвует в подготовке к опытно-промышленной эксплуатации и в сервисном обслуживании объектов.

Мы рады, что наша компания входит в число ваших постоянных партнеров, и надеемся на продолжение нашего плодотворного сотрудничества, нацеленного на дальнейшее развитие атомной отрасли.

Примите, уважаемый Валерий Игоревич, наши искренние поздравления с 60-летием руководимой Вами компании и пожелания многолетней успешной деятельности!

Желаем Вам и Вашим сотрудникам здоровья, счастья, благополучия и новых успехов в работе!

**Председатель Совета директоров ОАО «Приборный завод «ТЕНЗОР» А. А. Андреев
Генеральный директор ОАО «Приборный завод «ТЕНЗОР» В. А. Голубев
Директор по АСУ ТП ОАО «Приборный завод «ТЕНЗОР» В. А. Пушкин**





**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые коллеги – сотрудники
инжиниринговой компании «Атомэнергопроект»!
Примите самые искренние и сердечные поздравления
с 60-летием вашего предприятия
от коллектива ЗАО «Прогресс-Экология»!**

От всей души желаем вам новых больших успехов, благополучия, крепкого здоровья, личного счастья и всего самого доброго всем членам вашего коллектива!!

Мы рады возможности выразить вам свое уважение и еще раз подтвердить готовность к дальнейшему взаимовыгодному сотрудничеству. Особое уважение вызывает тот факт, что НИАЭП сегодня – лидер инновационного развития отечественной атомной отрасли.

Инновации – необходимый элемент успешного развития, и для нашего предприятия инновационное развитие – это естественный процесс, поскольку в той области, в которой мы работаем, а это разработка и производство оборудования для атомной энергетики, рынок может воспринять только оборудование, превосходящее существующие аналоги. Причем это превосходство должно быть не только по техническим характеристикам, но и давать принципиально другое качество эксплуатации этого оборудования.

При выходе на рынок оборудования для АЭС двенадцать лет назад ЗАО «Прогресс-Экология» предложило три принципиально новых (запатентованных) изделия – аэрозольные и аэрозольно-сорбирующие фильтры нового поколения для эффективной очистки выбросов АЭС от радиоактивных частиц и радиоактивных газов. Внедрив эти инновационные изделия (проведя постановку оборудования на производство и организацию серийного производства), ЗАО «Прогресс-Экология» постепенно закрыло своими поставками всю нишу этих фильтров на российских АЭС, а также на АЭС в Иране и Индии, а потом пошло по пути совершенствования продуктов, приведения их в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества, т. е. по пути модернизации.



Поскольку первый опыт был для нашего предприятия удачным, то и по всем остальным направлениям, в которых мы разрабатываем и производим оборудование, действуем по тому же алгоритму: инновация – завоевание рынка – модернизация – расширение поставок.

Сейчас мы производим для АЭС аэрозольные и аэрозольно-сорбирующие фильтры спецгазоочистки, фильтры приточной вентиляции, фильтры-адсорберы, фильтровальные и сорбирующие установки различной производительности и назначения, фильтры для химводоподготовки, фильтры очистки воды и фильтры-ловушки, оборудование для сбора и транспортировки ТРО; в этом году начали серийно производить фильтровальное оборудование для медицинских радиологических центров.

В фильтрах-адсорберах мы внедрили принципиально новую конструкцию, позволяющую производить в них замену отработавшего сорбента, что раньше в фильтрах-адсорберах на российских АЭС было невозможно. Это очень важно с точки зрения радиационной безопасности, а также и с

точки зрения экономики, поскольку заменяется отработанный сорбент, а не целый фильтр-адсорбер. В фильтрах химводоподготовки инновация также в новой конструкции, предусматривающей «ложное плоское дно с фильтрующими элементами», в то время как раньше в аналогах была «дно копирующая система с фильтроэлементами». Эта инновация переводит эксплуатацию данного оборудования на АЭС на более высокий уровень надежности.

Для медицинских радиологических центров мы производим аэрозольно-сорбирующие фильтры для обеспечения безопасной окружающей среды, а также для безопасности пациентов и персонала центров работы с изотопной продукцией. Предлагаемые фильтры – продукт, который сочетает в себе как инновацию – идея сочетания в конструкции фильтра аэрозольной и сорбирующей частей принципиально нова и защищена патентом, так и модернизацию, поскольку фильтры для радиологических центров получены как доработка и улучшение продукции, уже внедренной на АЭС. Мы уже поставили наши фильтры в Институт медицинской радиологии в Обнинске. Сейчас выполняем сразу несколько заказов для строящихся по всей стране центров по производству радиофармпрепаратов и радиологических центров.

Для «Прогресс-Экологии» как для современного предприятия, работающего в сфере высоких технологий, инновационный путь развития – не мода, а естественный процесс, и инновации – необходимый элемент успешного завоевания рынка, а значит, и успешного развития предприятия.

Уважаемые коллеги! Благодаря внедряемой вами системе управления процессами проектирования и сооружения АЭС: «Управление жизненным циклом АЭС на этапе сооружения. Проект 6D», соответствующей принципам современной инженерии, появилась реальная возможность унификации работы инжиниринговых компаний и промышленных предприятий, что очень поможет ЗАО «Прогресс-Экологии» в дальнейшей работе в атомной отрасли.

Желаем вам несомненных успехов в этом и во всех будущих начинаниях!

**С уважением,
директор ЗАО «Прогресс-Экология»
Людмила Ломазова**

Представительство ЗАО «Прогресс-Экология»:
101000, г. Москва, Колпачный пер., д. 6, стр. 4
Тел./факс: 8-495-626-25-02
E-mail: p-ecologia@sftcomp.ru

Производство ЗАО «Прогресс-Экология»:
249192, Калужская обл., Жуковский район, дер. Передоль,
2-я площадка Приборного завода «Сигнал», здание 131
Тел.: 8-48439-77548
E-mail: zpn2005@yandex.ru
Страница в Интернете:
<http://www.p-ecologia.obninsk.ru>



открытое акционерное общество

«ФИРМА ЭНЕРГОЗАЩИТА»


Фирма
ЭНЕРГО
ЗАЩИТА

60 лет – значимый этап развития Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект», лидера в процессе создания современной школы проектирования и строительства атомных станций.

Цель только тогда может быть достигнута каким-нибудь средством, когда заранее само средство насквозь проникнуто собственной природой цели. Что в полной мере относится к фирме, которую возглавляете Вы, уважаемый Валерий Игоревич!

С юбилеем фирмы – очередной годовщиной совместной работы коллектива и руководителя, самоотверженного труда в одном направлении!

Генеральный директор
ОАО «Фирма Энергозащита»
Виктор Былым

Поздравляем!

Уважаемый Валерий Игоревич!

В 1951 году было организовано Горьковское отделение института «Теплоэнергопроект». Названия менялись, одно поколение проектировщиков сменялось другим, но главное оставалось всегда – качество, профессионализм, надежность, традиции. Именно эти качества позволяют сегодня Нижегородскому проектному институту в составе ГК «Росатом» быть одной из ведущих инженеринговых компаний России.

Нам вдвойне близок ваш праздник, ведь сегодня мы вместе с вашими специалистами работаем на строительстве ЭБ-4 Калининской АЭС и ЭБ №№ 3 и 4 Ростовской АЭС. Поздравляем ОАО «НИАЭП» и Вас лично с замечательным юбилеем компании! Желаем Вам и всем сотрудникам ОАО «НИАЭП» крепкого здоровья, счастья, благополучия, жизнеутверждающего оптимизма и больших успехов!



Елена Нагинская,
генеральный директор холдинга «ТИТАН-2»

Вадим Рябов,
генеральный директор ЗАО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»



Т2
ХОЛДИНГ ТИТАН-2

**Поздравляем коллектив ОАО «НИАЭП» с 60-летием!
Желаем успехов в работе по развитию отечественной ядерной энергетики!**

Особенности геологического строения участка размещения Нижегородской АЭС (НижАЭС) и их учет в проектных решениях ОАО «НИАЭП»



М. Л. Глинский, к.т.н.
(ФГУПП «Гидроспецгеология»)
Ю. В. Волков, к.т.н.
(Проектно-конструкторский филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»)
В. Н. Леднев (ОАО «НИАЭП»)
Л. Г. Чертков, к.г.-м.н.
(ЗАО «Геоспецэкология»)

Строительство Нижегородской АЭС – это в первую очередь решение вопросов энергетической безопасности Владимирской и Нижегородской областей. Так было определено на заседании круглого стола (Нижний Новгород, 29.10.2010 г.), организованного правительством Нижегородской области, ОАО «НИАЭП» и Общественным советом Госкорпорации «Росатом».

Выбор перспективного участка под размещение АЭС определяется совокупностью природных, социально-экономических, техногенных и многих других факторов. Поэтому для выбора участка размещения АЭС вся территория Нижегородской области была ранжирована на основании зонирования по критериям НП-032-01 «Размещение атомных станций». Основные критерии и требования по обеспечению безопасности. При зонировании исключены из дальнейшего рассмотрения зоны размещения особо охраняемых природных территорий, зоны трудноэвакуируемых групп населения, зоны высокой плотности населения и зоны интересов различных ведомств (МО РФ, МВД РФ, УФСИН РФ, МЧС РФ, ФАВТ РФ, ОАО «РЖД») Нижегородской и Владимирской областей.

Отобранные при зонировании территории были проработаны на их соответствие требованиям НП-031-01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций» и НП-064-05 «Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии».

На основании многопараметрического анализа природных, социальных и технико-экономических параметров в южной части Нижегородской области, у с. Монаково, была выделена наиболее перспективная для размещения промышленной площадки АЭС территория площадью около 20 км², в границах которой ОАО «НИАЭП» с привлечением ряда производственных, геологических и научно-исследовательских организаций выполнены комплексные инженерные изыскания и геологические исследования с количественной оценкой параметров внешних воздействий природного и техногенного характера на АЭС и разработкой прогнозов воздействия АЭС на окружающую среду.

Особенностью геологического строения района размещения НижАЭС является наличие в геологическом разрезе карстующихся горных пород, то есть способных при определенных условиях к растворению за счет движущихся подземных вод. Это привело к повышенному вниманию общественности и специалистов к вопро-

су размещения АЭС на предложенном Госкорпорацией «Росатом» участке. Основная причина – это сложность природных условий района в целом, в частности наличие воронок и провалов на поверхности земли.

Основным нормативным документом Ростехнадзора НП-064-05 «Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии. Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии» установлены следующие требования к оценке опасности процесса провала/образования на территории:

- 1 провал не более 10 км² – процесс особо опасный;
- 1 провал на 100 км² – процесс опасный.

При размещении площадки АЭС на территории, подверженных воздействию опасных и особо опасных процессов, в проекте необходимо учесть максимальные параметры связанных с ними явлений.

Имеется еще ряд нормативных документов, требования в которых сформулированы менее жестко. Например, НП-032-01 «Размещение АЭС. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности», в котором районы развития карста считаются неблагоприятными. При этом размещение АЭС на таких территориях допускается при условии проведения технических и организационных мероприятий; СП-11-105-97 часть II «Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов», который требует комплексного подхода с детализацией изучения процессов по стадиям, в том числе оценку

удаленности участка строительства от ближайшего соседнего поверхностного проявления карста.

Таким образом, данные нормативные документы лишь ограничивают пространственное расположение строящихся объектов относительно карстовых провалов.

Отмеченная разноречивость требований нормативных документов к оценке результатов инженерных изысканий и карстовой опасности рекомендуемого участка размещения АЭС и породила оживленную дискуссию среди специалистов-карстоведов, практиков и ученых.

Специалистами ФГУПП «Гидроспецгеология», ЗАО «Геоспецэкология», Института геоэкологии РАН, Российского государственного геологоразведочного университета и др. была выполнена независимая экспертная оценка материалов инженерных изысканий и анализ оценочных региональных работ, в частности «Карты оценочного районирования европейской части СССР масштаба 1:4 000 000, для выбора участков под размещение атомных станций» (ФГУПП «Гидроспецгеология», 1988 г.). В зависимости от степени развития различных негативных процессов (учтено 13 видов процессов, в том числе и карст) на карте выделены три градации территории: сложные, средние и простые, из которых 95% относится к категории сложных только по природным факторам. Эта карта свидетельствует о том, что выбрать площадку размещения АЭС, удовлетворяющую всем требованиям нормативных документов с учетом природных, экономических и социальных факторов и не требующую принятия специальных

проектных решений, компенсирующих возможные негативные воздействия, крайне сложно.

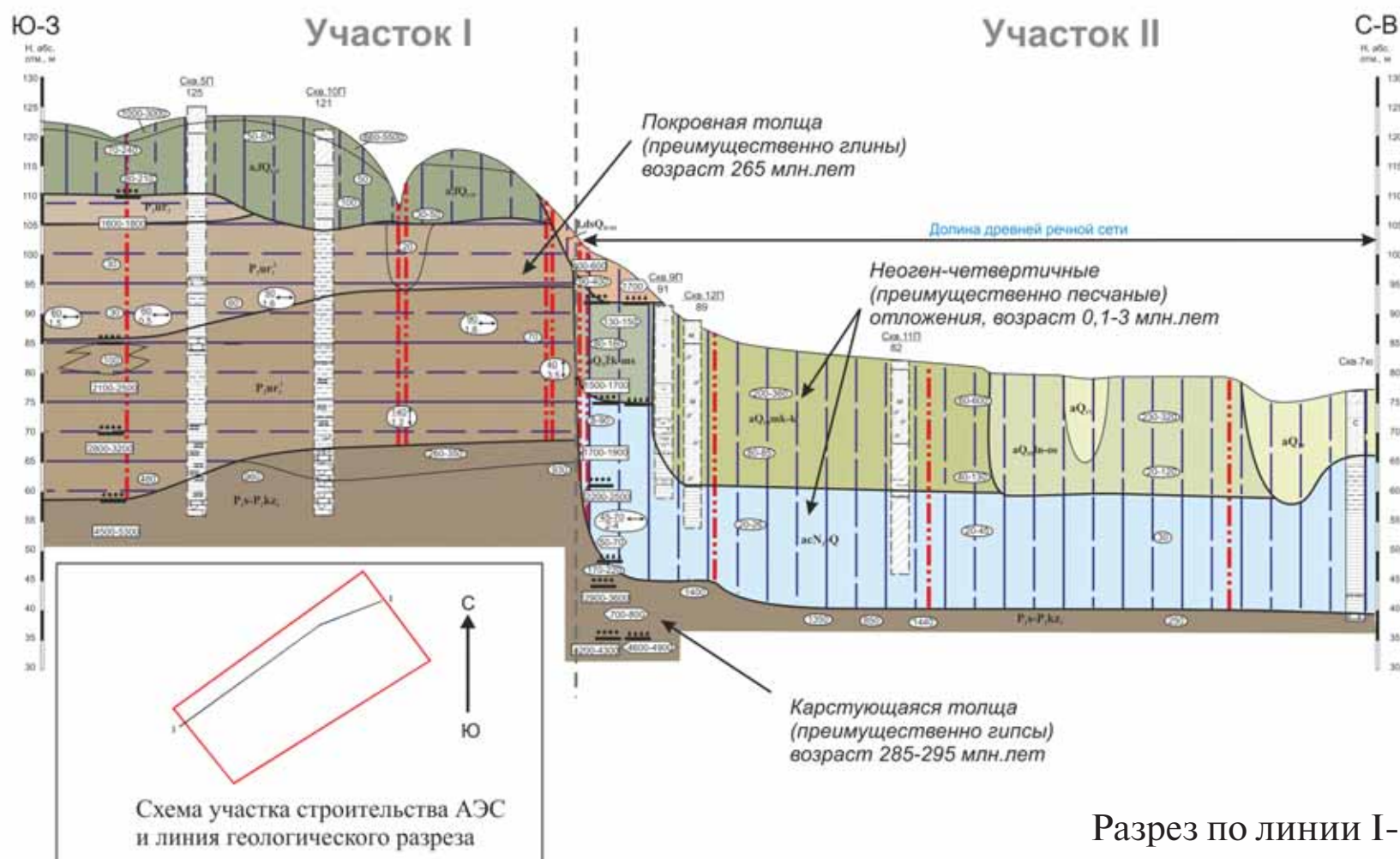
Выполненные инженерные изыскания и карстологическая съемка показали, что район в целом является карстовым, обнаружено более сотни поверхностных карстовых форм (воронок). Поэтому в соответствии с нормативным документом НП-064-05 данный район в целом был классифицирован как район развития опасных и особо опасных процессов.

Детальный анализ материалов инженерных изысканий показал, что в районе предполагаемого строительства АЭС выделяются два различных по геологическому строению участка (см. рис.). В этих границах наблюдается резкое изменение геолого-геологических условий и, как следствие, условий и факторов развития карста. Подтверждением этому является определенная закономерность распространения карстовых воронок, снижение в 2,5 раза их количества, плотности и интенсивности возможного образования с северо-восточной к центральной части участка. В юго-западной части участка поверхностные карстовые формы вообще не выявлены. Все провалы явления приурочены к зоне развития палеодолин древней речной сети (см. рис., участок II), что вполне согласуется с общей теорией развития и формирования поверхностных карстопроявлений.

Анализ истории геологического развития данной территории позволил установить основные временные этапы карстообразования. Карстующаяся толща, представленная преимущественно гипсами, была сформирована 285–295 млн лет назад (см. рис.).

Первый этап повсеместного (участок I + участок II) интенсивного развития карста завершился на границе средней и верхней перми (P1 – P2), то есть когда карстующаяся толща была повсеместно (участок I + участок II) перекрыта покровной, преимущественно глинистой, толщиной, возраст которой составляет 265 млн лет (см. рис.). Полное отсутствие на данной территории отложений целого ряда более поздних стратиграфических систем (триасовая + юрская + меловая + палеогеновая + нижнеэоценовая), охватывающих период более 200 млн лет, свидетельствует о положительных тектонических движениях и длительном континентальном режиме развития данной территории. Условия для интенсивного развития карста в это время отсутствуют, идет процесс залечивания подземных карстовых форм вторичным перетолженным материалом.

Второй временной этап карстообразования той же гипсовой толщи относится к периоду формирования речной сети, охватывающей только участок II, когда покровная глинистая толща, препятствующая развитию карста, была полностью размыта (см. рис.). Этот этап интенсивного развития карста также можно считать завершенным около 1,5–2,0 млн лет назад. Об этом свидетельствует анализ основных условий и факторов развития карста на современном этапе, сформулированных Д. С. Соколовым еще в 1950–1960-е годы, то есть основные условия и факторы интенсивного развития карста на данной территории в настоящее время отсутствуют. Подтверждением этому является возрастная градация выявленных карстовых форм при кар-



Разрез по линии I-I

стологической съемке, из которых возраст лишь трех провалных воронок определен как молодой, двух воронок – современный, остальных – древний в геологическом масштабе времени.

Таким образом, в пределах исследованного района размещения Нижегородской АЭС выбран участок – площадка «Монаково», – который характеризуется следующими параметрами, позволяющими считать его перспективным для строительства АЭС:

– поверхностные формы проявления карста не зафиксированы;

– карстующиеся породы залегают на глубине 60–70 м;

– отсутствие карстовых полостей и сильной трещиноватости подтверждается геофизическими исследованиями (сейсморазведка, электроразведка), бурением скважин, опытно-фильтрационными работами (водопроницаемость толщи $m = 50$ м составила $1,7\text{--}13$ м³/сут);

– покровная толща, преимущественно глинистая, водопроницаемость ее низкая;

– карст древний, его интенсивное развитие завершилось около 1,5–2 млн лет назад, трещины и пустоты залечены гипсом;

– агрессивность подземных вод по отношению к сульфатным породам слабая или отсутствует, возможность выноса нерастворимой части карстующихся пород и активного оттока насыщенных сульфатами подземных вод из карстующегося массива отсутствует.

ОАО «НИАЭП» при разработке проектной документации по обоснованию безопасности НижАЭС принят самый консервативный и жесткий подход к обеспечению безопасности на всех стадиях жизненного цикла АЭС. В соответствии с нормативными документами, в том числе и международными, предусмотрен целый комплекс противокарстовых мероприятий, включающий:

• различные геотехнические мероприятия, такие как тампонируемые карстовые полости и трещины, но, исходя из имеющегося материала по

инженерным изысканиям, они вряд ли понадобятся – карстовые полости на участке размещения АЭС не обнаружены ни наземными геофизическими работами, ни бурением скважин, ни межскважинным просвечиванием.

• конструктивные, технологические и эксплуатационные мероприятия:

– регулирование плотности и этажности застройки с максимальным использованием подземного пространства (компактная застройка);

– возможный обход карстоопасных участков трассами линейных сооружений или пересечение их по кратчайшему направлению;

– назначение рациональной формы и размеров сооружений в плане;

– ограничение размещения сооружений башенного типа;

– применение жесткой конструктивной схемы сооружений АЭС;

– резервные опоры трубопроводов и мостовых сооружений;

– недопустимость отдельно стоящих фундаментов в каркасных зданиях и сооружениях;

– кусты свай с обязательным резервом их числа и монолитным ростверком;

– монолитные или сборно-монолитные железобетонные фундаменты с консолями (ленты, перекрестные ленты, плиты);

– применение специальных фундаментов (с горизонтальными связями, подпругами и др.);

– ввод дополнительных связей в каркасных конструкциях;

– армированные пояса, тяжи и т. п.;

– поддомкрачивание и балансирование с целью выправки конструкций фундаментной плиты;

– сеть наблюдательных гидрогеологических скважин;

– глубинные реперы в покровной толще;

– оповестительно-аварийная сигнализация в основании сооружений точечного, линейного и площадного типа;

– инструментальный и визуальный контроль за деформациями земной

поверхности в районе размещения АЭС;

– визуальный и автоматический контроль деформаций конструкций;

– специальное обследование строительных котлованов;

– ограничение объемов откачек подземных вод;

– предотвращение существенного подтопления территории;

– ограничение вибродинамических воздействий на грунтовую толщу;

– проведение регулярного инструктажа и деловых игр для обучения и тренировки персонала по действию в аварийных ситуациях.

Требования недопустимости загрязнения геологической среды, активизации карстовых процессов, недопустимости катастрофических явлений, должную безопасность населения и персонала авторы проекта относят к категории необходимых условий.

Требования рентабельности строительства и эксплуатации относятся к категории достаточных условий. Принятый максимально консервативный подход в данном случае оправдан, и те незначительные карстовые риски, о которых можно говорить сейчас, будут под полным контролем.

Результат кропотливой предпроектной работы большого коллектива ОАО «НИАЭП» по Нижегородской АЭС заслужил положительной оценки Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. ОАО «Концерн Росэнергоатом» как заказчику выдана лицензия на право размещения ядерной установки на данном участке с определенными условиями действия лицензии, в частности, необходимостью разработки «Программы мониторинга параметров процессов и явлений природного происхождения в районе и на площадке размещения АЭС».

Следует отметить, что для каждой сооружаемой и действующей АЭС подобная Программа разработана и согласована с Ростехнадзором, то есть разработана «Программы...» не является каким-то особым для Нижегородской АЭС требованием Ростехнадзора,

поэтому представляется более обоснованным рассматривать требования Ростехнадзора не как неуверенность в безопасности площадки ее строительства, а как свидетельство высокой ответственности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществляющей государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии.

Учитывая, что каждая АЭС является сама по себе уникальным объектом и входит в природно-техногенную систему площадки размещения, характеризующуюся своими особенностями, Программа мониторинга для каждой АЭС является уникальным документом, при этом всегда работы выполняются с применением общеизвестных и нормированных методов наблюдений, средств измерений, статистических, аналитических, графоаналитических и др. зависимостей, расчетных схем и моделей.

Предложенная ОАО «Концерн Росэнергоатом» система мониторинга района и площадки Нижегородской АЭС позволяет наиболее полно, системно и комплексно выполнять наблюдения, вести банк данных, разрабатывать оперативные и долгосрочные прогнозы и в случае необходимости принимать управляющие решения, что действительно никогда и нигде в РФ не применялось.

В составе работ 2011 года также предусмотрена разработка, апробация и верификация постоянно действующей цифровой гидродинамической модели площадки размещения АЭС.

В результате гидродинамических расчетов, расчетов водно-солевого баланса и миграции растворенного вещества с подземными водами, выполняемых с применением цифровой гидродинамической модели, будет дан количественный прогноз активизации карстового процесса в зависимости от задаваемых параметров техногенных нагрузок, прежде всего объема, химического состава, места и продолжительности утечек из коммуникаций жидких сред.

Параметры техногенных нагрузок задаются исходя из проектных основ по водоснабжению и водоотведению Нижегородской АЭС.

Максимальные параметры техногенных воздействий, принимаемые в проектные основы, назначаются по результатам прогнозных расчетов такими, чтобы обеспечить необходимый уровень возможной активизации карстового процесса или вообще этот процесс исключить.

Реализация разрабатываемых в составе проектной документации противокарстовых мероприятий будет обеспечивать непревышение допустимого уровня техногенных воздействий на инженерно-геологические условия, который контролируется при проведении мониторинга.

Таким образом, при проектировании, строительстве и эксплуатации Нижегородской АЭС будет обеспечено выполнение основных критериев безопасности АЭС в условиях размещения на территории распространения сульфатных и карбонатных пород; разработаны и реализованы технические и организационные меры, направленные на обеспечение безопасности в объеме и с полнотой, соответствующими федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии, а также другим нормативным документам и государственным стандартам.

Работа над Программой завершена, в настоящее время она рассматривается Ростехнадзором; есть уверенность, что консенсус между экспертными группами, общественным мнением, исполнителем, заказчиком и надзорными органами будет достигнут и Нижегородская станция будет спроектирована и построена.

**ФГУП «Гидроспецгеология»
Россия, 123060, г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, 4
Телефон: (499)196-02-62,
факс: (499) 196-32-16
E-mail: info@specgeo.ru**



Уважаемый Валерий Игоревич!

От всего сердца поздравляю Вас и весь коллектив ОАО «НИАЭП» с 60-летием!

С начала основания ОАО «НИАЭП» многое изменилось, неоднократно менялись названия Вашей организации, пока она от Горьковского отделения института «Теплоэнергопроект» (как называлась при учреждении 18 августа 1951 г.) не стала Нижегородской инженеринговой компанией «Атомэнергопроект» (НИАЭП). НИАЭП всегда сохранял свою марку, оставался узнаваемым для заказчиков и партнеров и по сей день продолжает стабильно трудиться.

Много воды утекло за прошедшие шесть десятилетий. Начав с небольшого коллектива, создававшего первый проект Горьковской ГРЭС, вы прошли огромный путь, став ныне генеральным подрядчиком энергоблоков № 4 Калининской АЭС; энергоблоков № 3 и 4 Ростовской АЭС. Важной вехой в истории вашей организации стал 1968 год, когда после преобразования в специализированное проектно-конструкторское бюро атомных электростанций, организация включилась в работы по созданию атомных объектов.

В ходе проектирования Армянской АЭС началось тесное сотрудничество между нашими организациями, поскольку СНИИП отвечал за разработку систем радиационного и внутриреакторного контроля. Строительная площадка АрАЭС располагалась в районе с сейсмичностью 8 баллов, и в проекте вам удалось обеспечить надежную работоспособность реакторной установки путем реализации ряда мероприятий по усилению фундаментальной плиты, парогенераторов, других устройств. Насколько известно, за данную

работу сотрудники ОАО «НИАЭП» испытывают особую гордость – станция выдержала испытания на прочность, выстояла при сильнейшем спитакском землетрясении.

Бурное развитие атомной энергетики в последние годы внесло в деятельность коллектива современные подходы к проектированию: максимальная автоматизация процесса, постоянный рост квалификации сотрудников, внедрение новых идей, направленных на безопасность, экономичность, надежность сооружаемых объектов. Сотрудничество наших организаций расширилось: кроме ранее упомянутых систем радиационного контроля и автоматизированного контроля мы создавали, а вы использовали в своих проектах систему контроля радиационной обстановки в 30-километровой зоне, другие современные аппаратные и программные средства для АЭС.

Сегодня ОАО «НИАЭП» оказывает инженеринговые услуги по сооружению АЭС «под ключ», а также ведет изыскательскую деятельность, проектирование, управление строительством, выполняет поставки и комплектацию оборудования, осуществляет авторский надзор, участвует в подготовке к опытно-промышленной эксплуатации и сервисном обслуживании объектов.

Явно позитивным стал опыт совместных работ ОАО «СНИИП» и ОАО «НИАЭП» при создании АСРК и АСКРО для Ростовской АЭС, АСРК для Калининской АЭС. Особенно теплые отношения сложились у нас с

первым заместителем директора Юрием Алексеевичем Ивановым, вся трудовая деятельность которого была связана с НИАЭП, Владимиром Лазаревичем Кацем, прошедшим путь от инженера до первого заместителя директора по экономике, главным инженером Заслуженным энергетиком Российской Федерации Дмитрием Владимировичем Шкитилевым, чей стаж работы на предприятии составляет 22 года, и др.

Пользуясь юбилейной датой, еще раз хотим пожелать Вам и Вашим сотрудникам крепкого здоровья, благополучия в семьях, хорошего настроения, достойной оплаты нелегкого и ответственного труда, ясных перспектив на будущее. Надеемся, что грядущие темы и заказы позволят нашим акционерным обществам и в будущем успешно взаимодействовать на пользу всей отрасли.

Директор ОАО «СНИИП» А. Ф. Пелевин



Р Ф Я Ц
ВНИИЭФ

**Уважаемый Валерий Игоревич!
От имени Российского федерального ядерного центра –
Всероссийского НИИ экспериментальной физики поздравляю
Вас и коллектив Нижегородской инжиниринговой компании
«Атомэнергопроект» с 60-летием!**



У НИАЭП большая и интересная история. Начав с коллектива в 20 человек, основной задачей которого было проектирование тепловых энергообъектов, компания со временем выросла, превратившись в крупное предприятие, которое ведет изыскания, проектирование, строительство, осуществляет ввод в эксплуатацию и сервисное обслуживание сложных энергетических объектов, в том числе атомных станций.

Путь развития компании был сопряжен с многочисленными изменениями в структуре отрасли. Эти трудности смогли преодолеть лишь те предприятия, во главе которых стояли опытные специалисты – стратеги и практики, опирающиеся на команду профессионалов, верных своему делу.

В настоящее время НИАЭП успешно внедряет современные 6D-методы разработки проектов с использованием трехмерной физической модели объекта и с учетом таких факторов, как время, материальные ресурсы и трудозатраты.

Постоянное совершенствование, инновационный подход и творческое начало – все это стало визитной карточкой НИАЭП. Вам под силу сложные комплексные проекты в привязке к непростым условиям. Качество и надежность систем безопасности, верность принципов проектирования, заложенных при разработке проекта Армянской АЭС, были подтверждены во время сильнейшего землетрясения.

За все время своего существования Атомэнергопроект оставался гарантом качества, год за годом подтверждая свою безупречную репутацию.

Сегодня перед РФЯЦ–ВНИИЭФ стоит задача по созданию самой мощной в мире лазерной установки УФЛ-2М, и мы надеемся совместно с коллективом инжиниринговой компании «Атомэнергопроект» успешно реализовать в срок этот проект.

Желаем славному коллективу НИАЭП новых побед и крупных достижений, воплощения в жизнь самых амбициозных проектов во благо нашего Отечества.

Директор РФЯЦ–ВНИИЭФ В. Е. Костюков



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Коллектив Научно-производственного предприятия
«Измерительные Технологии» сердечно поздравляет Вас и весь коллектив
Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект» с 60-летием!**

Коллектив НИАЭП за прошедшие годы из отделения института «Теплоэнергопроект» в сложных условиях, с достоинством преодолевая трудности, сумел создать уникальную инжиниринговую компанию, обеспечивающую полный цикл создания атомных электростанций «под ключ».

Руководители НИАЭП всегда отличались широким кругозором, глубоким знанием предмета, тщательностью и скрупулезностью при выполнении поставленных задач, дисциплиной, ответственностью и нацеленностью на результат. Все эти качества позволили сформировать коллектив высококвалифицированных специалистов по всему спектру работ на объектах использования атомной энергии, что является надежной гарантией для ваших заказчиков в безусловном исполнении всех обязательств и высоком качестве исполнения работ.

От всей души желаем всему коллективу Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект» новых достижений и успехов и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

С уважением, генеральный директор НПП «ИТ» А. Л. Хамутов





**Уважаемый Валерий Игоревич!
Поздравляю Вас и всех сотрудников НИАЭП
с 60-летием со дня основания компании!**

НИАЭП по праву может гордиться своей многолетней историей, отмеченной выдающимися достижениями и успехами. За плечами коллектива института – большая работа по проектированию и созданию энергоблоков тепловых и атомных станций, которые в настоящее время успешно работают в разных регионах нашей страны и ближнего зарубежья. Можно без преувеличения сказать, что созданные с участием НИАЭП проекты энергоблоков АЭС обеспечили полноценное развитие отечественной атомной энергетики, занимающей лидирующие позиции в мире по уровню безопасности.

В настоящее время ОАО «НИАЭП» – одна из крупнейших инжиниринговых компаний Госкорпорации «Росатом», настоящий локомотив российских атомныхстроек, организатор и активный участник работ по созданию новых энергоблоков отечественных АЭС. Большая заслуга в этом принадлежит руководству предприятия, осуществляющему грамотную политику превращения проектного института в один из крупнейших в стране центров современной атомной инженерии, активно использующий мировой опыт. Помимо этого, благодаря вашему участию нижегородская земля стала одним из центров проведения форумов атомного машиностроения, на которые собираются ведущие поставщики Госкорпорации «Росатом», делятся опытом и получают свежую информацию «из первых рук», что очень важно для формирования прозрачности атомной отрасли.

Наши предприятия – давние партнеры. Многие годы нас связывает совместная разработка инновационных проектов атомных станций теплоснабжения, АЭС и АТЭЦ малой и средней мощности. В настоящее время наряду с продолжением этой большой работы мы ведем проработки таких инновационных проектов, как высокотемпературные газовые реакторы и реакторы на быстрых нейтронах. Без преувеличения можно сказать, что от успешной реализации этих проектов в нашей стране и за рубежом будет зависеть будущее атомной отрасли во всем мире, и мы уверены в том, что совместными усилиями добьемся успеха.

В этот знаменательный для НИАЭП день желаю Вам лично и всему вашему славному коллективу больших успехов в разработке и реализации новых проектов, крепкого здоровья и благополучия, большого личного счастья!

**Директор – Генеральный конструктор ОАО «ОКБМ Африкантов»
Д. Л. Зверев**



Директор института А. Ю. Седаков



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые коллеги!
От имени коллектива Федерального научно-производственного центра «НИИ измерительных систем им. Ю. Е. Седакова» и от себя лично сердечно поздравляем вас с 60-летием со дня основания института!**



Главный конструктор В. Н. Лотов

История вашего предприятия – яркая страница в становлении и развитии отечественной атомной энергетики. Особые поздравления – ветеранам, стоявшим у его истоков.

Руководство и коллектив вашей инжиниринговой компании уверенно реализуют выработанную стратегию развития Госкорпорации «Росатом», являясь лидером в ядерно-энергетическом комплексе по проектированию и сооружению отечественных АЭС.

Развивая конверсионные направления работ, наш институт одним из первых среди предприятий ядерно-оружейного комплекса начал сотрудничать с ОАО «НИАЭП» в области создания АСУ ТП атомных электростанций. К разработке компонентов автоматизированных систем управления технологическими процессами для объектов атомной энергетики НИИИС приступил в 1999 году, имея более чем тридцатилетний опыт создания радиоэлектронной аппаратуры оборонного назначения и десятилетний опыт создания интегрированных систем управления в интересах ОАО «Газпром». На семинаре, организованном руководством НИАЭП, специалисты НИИИС представили проектантам Атомэнергопроекта свои наработки по системам автоматизированного управления сложными технологическими объектами и

доказали возможность их использования на объектах атомной энергетики.

Первым крупным совместным проектом наших институтов стала работа на третьем энергоблоке Калининской АЭС. НИИИС выступил в роли разработчика и поставщика программно-технических средств и комплексов первой отечественной компьютерной системы управления верхнего блочного уровня и ряда других систем. С 2005 года она обеспечивает надежный контроль и управление работой энергоблока. Позднее эта система была рекомендована к серийному применению на реконструируемых и вновь строящихся отечественных и зарубежных АЭС. Совсем недавно, в 2010 году, аналогичная система введена в эксплуатацию на втором энергоблоке Ростовской АЭС, которая стала первой станцией, реализованной в рамках крупномасштабной правительственной Программы строительства атомных электростанций.

Опыт совместной работы доказывает целесообразность широкой кооперации в разработке и реализации крупномасштабных инновационных проектов атомной отрасли. В настоящее время нашими институтами ведутся работы по достройке 4-го энергоблока Калининской АЭС. На этой АЭС наряду с поставками традиционного оборудования НИИИС осваивает новые направления

по созданию подсистем АСУ ТП – это создание систем контроля и управления электрической частью энергоблока. Среди первоочередных задач ближайшего будущего – строительство и ввод в эксплуатацию новых энергоблоков на Ростовской (ЗБ № 3, 4), Нижегородской и Балтийской АЭС. В планах – Казахстанская АЭС, а также плавучие АЭС.

Сложившиеся творческие отношения давно переросли в настоящую дружбу; наши производственные отношения расширяются и получают новые перспективы совместного развития. Сотрудничество между двумя предприятиями начинается уже на уровне молодых ученых и специалистов. Совместное участие молодежи в научно-практических конференциях, обмен опытом на отраслевых семинарах и школах, участие в спортивных батаях и конкурсах художественной самодеятельности – все это создает условия для плодотворной совместной работы над сложнейшими проектами.

Выражая уверенность в дальнейшем плодотворном сотрудничестве, искренне желаем Вам, Валерий Игоревич, и возглавляемому Вами коллективу новых творческих инициатив и оригинальных решений, стабильности и процветания, сохранения лидирующих позиций в России и за рубежом!



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые друзья, сотрудники ОАО «НИАЭП»!**

Примите наши сердечные поздравления в связи с 60-летием предприятия, ставшего лидером проектного инжиниринга в атомной отрасли в очень непростое время и для отечественной энергетики, и для всей нашей страны.

В переломные моменты истории особое значение приобретает способность к лидерству, к инновациям, готовность взять на себя ответственность за коренную перестройку устоявшихся механизмов и принципов работы целой отрасли. Ваш коллектив делом доказал, что в атомной энергетике он является не просто первопроходцем, но и безусловным лидером, ведущим за собой многие предприятия и организации, занимающиеся строительством и обслуживанием АЭС.

Безусловно, эта способность к лидерству складывается из высочайшего профессионализма и преданности выбранному делу каждого сотрудника предприятия, из умения руководства четко и грамотно ставить задачи и умения подчиненных быстро и качественно эти задачи решать. Кроме того, нельзя не отметить привлечение вашей компанией большого числа молодых инженеров, только еще вставших на путь серьезного овладения профессией. Участие в новых передовых проектах, без сомнения, поможет им стать высококлассными специалистами и с честью продолжить дело, начатое основателями ГОТЭП–НИАЭП.

Желаем вам, дорогие друзья, новых профессиональных побед и неизменной удачи во всех ваших делах и начинаниях!

**С уважением, генеральный директор ОАО «Гипрогазцентр»
А. Ф. Пужайло**



60 ЛЕТ НИАЗЭП

8 лет вместе: Росатом - ЗГМ

**НОВИНКА
ПАРТНЕРАМ**

Технологии защиты металла и бетона от воздействия агрессивных сред



«Абрис®» - самоклеящиеся неотверждаемые пластозластичные **радиационно-защитные** герметизирующие материалы, готовые к применению. Первыми испытаны на устойчивость к морской воде.

«Абрис®» - эффективно в любой воде!



Испытания на стойкость к морской воде герметика «Абрис®» ТУ 2513-001-43008408-98 проводились Нижегородской инспекцией Российского Морского Регистра Судоходства

ООО «Завод герметизирующих материалов»

Россия 606008 г. Дзержинск Нижегородской обл., а/я 97, т.: (831) 2600-316, т./факс: (8313) 27-50-78, 27-52-95, <http://www.zgm.ru>, e-mail: abris@zgm.ru

**SIEMENS**www.siemens.ru/plm

Цифровая платформа от Siemens PLM Software

Проектирование безопасных и эффективных энергообъектов

Уважаемый Валерий Игоревич!

**Уважаемые сотрудники ОАО «Нижегородская
инжиниринговая компания «Атомэнергопроект»!**

Позвольте от имени Siemens PLM Software, мирового лидера в области разработки программного обеспечения для управления жизненным циклом изделия, выразить вам свое уважение и поздравить с 65-летним юбилеем со дня основания компании. За долгую историю ваша компания добилась высоких успехов в развитии атомной энергетики. Благодаря высокому профессионализму и творческому подходу специалистов НИАЭП были обеспечены лидирующие позиции России на мировом рынке. В условиях

нарастающего спроса на потребление энергии результаты вашей ежедневной работы создают фундамент будущего благополучия нашей страны. Мы рады возможности совместной работы и уверены, что новые технологии проектирования от Siemens PLM Software позволят повысить эффективность и производительность реализуемых Вами проектов.

Мы искренне поздравляем вас с юбилеем организации и желаем дальнейшего процветания и роста бизнеса. Пусть вашим планам и намерениям сопутствует удача. Здоровья, благополучия и счастья вам и вашим близким!

С уважением,
Беспалов В.Е.
Генеральный менеджер в РФ и СНГ
Siemens PLM Software

Уважаемый Валерий Игоревич!
Российское отделение Intergraph Process Power & Marine
поздравляет Вас и в Вашем лице коллектив ОАО «НИАЭП»
с 60-летием вашей организации.



Благодаря Вашей энергии, плодотворной моторике и целеустремленности коллектив вашей компании достиг огромных успехов в проектировании и строительстве объектов энергетической отрасли, а своим повседневным, очень заметным трудом Вы, уважаемый Валерий Игоревич, и ваш коллектив, создающий энергетические сооружения атомной энергетики мирового уровня, ежегодно приближали ваш праздник.

60-летний юбилей – праздник всего вашего коллектива, кто причастен к проектно-строительному инжинирингу по созданию объектов атомной энергетики и управлению их воплощением – от инвестиционного замысла до ввода объектов генерации электроэнергии в эксплуатацию, для кого понятие «энергия, тепло и свет» – не просто слова, а целая эпоха по превращению России в великую державу. Вашим неустанным трудом созданы различные проекты ТЭЦ, ГРЭС и АЭС от энергоблоков Армянской, Нововоронежской, Калининской АЭС и до 4 энергоблоков Ростовской АЭС. Сегодня ОАО «НИАЭП» в рамках правительственной программы проектирует и сооружает атомные электростанции «под ключ», обеспечивая до 30% рынка инжиниринговых услуг отечественной атомной отрасли, по проектам компании введены в эксплуатацию 7 атомных энергоблоков общей мощностью 4820 МВт, 94 турбоагрегата общей мощностью 9380 МВт, 124 энергетических котлоагрегата производительностью более 100 тысяч тонн пара в час. Кроме этого, трудом вашего коллектива создается одно из самых необходимых благ человечества – энергия, свет и тепло, поступающие к каждому потребителю и обеспечивающие комфорт и уют простым людям. И мы, сотрудники Intergraph, от всей души поздравляем вас с праздником и благодарим вас за доблестный труд, за вашу энергию, тепло и свет, дающие нам не только бытовой уют и комфорт, но и уверенность в завтрашнем дне. Пусть объекты, спроектированные и построенные вашими руками, приносят людям только радость, уверенность, благополучие, тепло и свет.

С праздником вас, дорогие друзья! Счастья вам, здоровья, семейного благополучия и дальнейшего процветания на благо всего человечества.

От лица сотрудников российского филиала Intergraph PP&M А. А. Койфман

INTERGRAPH®



М. Н. Стриханов



Ю. П. Щербак

Глубокоуважаемый Валерий Игоревич!

18 августа – важная веха на жизненном этапе возглавляемой Вами инжиниринговой компании ОАО «НИАЭП» – 60-летний ЮБИЛЕЙ!

Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, базовый сетевой университет атомной отрасли, сердечно поздравляет славный коллектив компании и лично Вас с этой знаменательной датой!

Путь ОАО «НИАЭП» от отделения института «Теплоэнергопроект» до ведущей в стране инжиниринговой компании по проектированию и сооружению атомных станций и энергоблоков «под ключ» сопровождался многими победами и выдающимися достижениями. В последние годы у компании появились достижения, выдвинувшие ее на лидирующие позиции. Несомненно, это досрочный ввод в эксплуатацию первого объекта правительственной программы – энергоблока № 2 Ростовской АЭС. В современной России это пока что уникальное явление. Доля услуг инжиниринга в атомной отрасли составила более 30%. Но главное достижение компании – это разработка и внедрение технологии интегрированного управления процессами жизненного цикла АЭС – «Проекта 6D». Важной составляющей этого проекта является подсистема управления знаниями.

Возрождение интереса к атомной отрасли происходит на фоне проблемы квалифицированных кадров, и компания находит пути решения и этой проблемы. НИАЭП активно работает с профильными университетами по поиску одаренных студентов. Важным элементом этой работы является ежегодное награждение 10 лучших студентов именной

стипендией им. Э. Н. Поздышева. В свою очередь НИЯУ МИФИ создан для решения кадровых проблем отрасли, прежде всего в регионах расположения основных предприятий атомной отрасли. Сетевое построение университета, включающего 10 институтов и 13 колледжей в различных точках страны, позволяет готовить кадры всех уровней практически по всем востребованным атомной отрасли специальностям, а заложенная в технологию обучения мобильность студентов и профессуры позволяет осуществлять «заточку» специалиста под конкретный профессиональный уровень. Принципиальной особенностью НИЯУ МИФИ является сочетание национального уровня и отраслевой направленности, которое достигается путем максимального сближения производственных и образовательных целей, эффективного использования кадрового и научно-технического потенциалов регионов, реализации особого алгоритма обучения студентов внутри единого образовательного пространства с целью обеспечения высокого уровня качества образования и эффективного закрепления выпускников на предприятиях отрасли. Мы уверены, что творческие связи НИЯУ МИФИ в области образования и науки с ОАО «НИАЭП» будут успешно развиваться.

Желаем компании процветания, сохранения и развития лидирующих позиций в своем секторе, а всему коллективу – творческого роста, благополучия, наилучшего в отрасли «социального пакета»!

Ректор НИЯУ МИФИ профессор М. Н. Стриханов

Начальник территориального управления развития НИЯУ МИФИ по ПФО доцент Ю. П. Щербак





Уважаемый Валерий Игоревич!
Позвольте от лица сотрудников компании IBS поздравить Вас и весь трудовой коллектив Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект» с 60-летием!

Вашим трудом в значительной мере обеспечиваются энергетические потребности России, создаются условия как для экономического развития страны, так и для обеспечения ее безопасности. Атомная энергетика сегодня является передовой и наиболее конкурентоспособной отраслью отечественной промышленности на международном рынке, первой разрабатывая и применяя на практике новейшие технологии.

Занимаясь технологиями другого плана – информационными и управленческими, – мы, со своей стороны, прилагаем все возможные усилия для поддержки процессов работы атомной промышленности Российской Федерации на современном уровне. Особая честь для нас – возможность взаимодействовать с флагманом отрасли, которым является Нижегородская инженеринговая компания «Атомэнергопроект».

В дни юбилейных торжеств желаем коллективу НИАЭП новых прорывов в сфере проектирования и строительства современных АЭС!

Успехов и процветания Вам и Вашим близким!

С уважением, генеральный директор компании IBS С. С. Мацоцкий

CSOFT
 группа компаний
 НИЖНИЙ НОВГОРОД

Компания CSOFT Нижний Новгород сердечно поздравляет коллектив ОАО «Нижегородская инженеринговая компания «Атомэнергопроект» с 60-летием со дня образования!

Юбилей Атомэнергопроекта – событие общероссийского масштаба, поскольку атомная отрасль России является одной из передовых в мире по уровню научно-технических разработок и обладает огромным опытом и новейшими технологиями.

Мы желаем ОАО «Атомэнергопроект» динамичного развития, процветания, новых масштабных и интересных проектов! Коллективу предприятия и лично Валерию Игоревичу Лимаренко мы желаем здоровья, интересной и плодотворной работы, сохранения и приумножения научных и творческих способностей, продолжать активное развитие предприятия и поддерживать бесспорный авторитет института среди компаний отрасли, партнеров и клиентов. Успехов, удач и больше поводов для хорошего настроения!

Наша компания гордится тем, что небольшой отрезок этого длинного и сложного пути мы прошли вместе с Атомэнергопроектом. Надеемся, что наше сотрудничество продлится, а знания и опыт наших специалистов в сочетании с передовым программным обеспечением позволят добиться еще больших успехов в вашем сложном и полезном для страны деле!

Генеральный директор ООО «СиСофт Нижний Новгород»

А. С. Баранов



18 августа 1951 года было положено начало развитию Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект». За 60 лет вашей компанией пройден огромный эволюционный путь, который в настоящее время открывает все большие перспективы и горизонты. Сейчас ОАО «НИАЭП» играет важную и основополагающую роль в атомной отрасли и вносит свой неоценимый вклад в ее развитие.

Институт заслуживает безупречную репутацию за счет постоянного изучения и внедрения инноваций как в конструкцию объектов, так и в средства проектирования, высокого качества работ, огромного опыта успешных инженеринговых проектов по строительству и пуску в эксплуатацию атомных станций и других объектов энергетики, направленности на высокие технологии безопасности и надежности.

Наши организации связывает не один год успешной работы и взаимовыгодного партнерства. Мы совместно осуществили ряд задач по проектированию, изготовлению и пуску в эксплуатацию оборудования по программам модернизации и строительства энергоблоков АЭС.

Коллектив ЗАО «Группа компаний КомплектЭнерго» поздравляет вас со знаменательной датой – 60-летием плодотворной работы на благо атомной отрасли! Мы желаем вам творческих успехов, процветания, здоровья и непрекращающейся энергии движения к поставленным целям.

С уважением,
генеральный директор ЗАО «Группа компаний КомплектЭнерго»
Ольга Владимировна Долгова



КомплектЭнерго

 ООО «НТЛ-Прибор»



Уважаемый Валерий Игоревич!

От имени коллектива ООО «НТЛ-Прибор» поздравляем Вас и всех сотрудников Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект» с 60-летием!

Наши предприятия объединяют годы плодотворного сотрудничества. Приятно сознавать, что нас связывает стремление совместными усилиями обеспечивать безопасность и защиту АЭС. Мы гордимся тем, что оборудование термоконтроля, производимое нашим предприятием, проектируется вашими специалистами на Ростовской и Калининской АЭС.

Уважаемые коллеги!

Желаем всему коллективу Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект» новых производственных свершений и успешной реализации всех намеченных планов.

В этот замечательный день желаем вам дальнейшего развития. Пусть следующие десятилетия для вашего коллектива будут годами трудовой славы!

С уважением, генеральный директор ООО «НТЛ-Прибор» Ю. Л. Шаповалов

С 1992 года ООО «НТЛ-Прибор» успешно разрабатывает проекты по комплексному решению вопросов, связанных с обеспечением атомных электростанций (АЭС) системами внутриреакторного контроля.

На сегодняшний день НТЛ-Прибор предлагает инновационную продукцию безупречного качества:

- кабели нагревостойкие с минеральной изоляцией в стальных оболочках (сталь марки 12Х18Н10Т) применяются для передачи управляющих и информационных сигналов, производства на их основе различных датчиков (нейтронных излучений и температурных), а также других изделий, работающих в экстремальных температурных режимах.

Кабели с жилами из термоэлектродных сплавов (хромель-алюмель, хромель-копель) могут быть использованы для производства термоэлектрических преобразователей повышенной надежности.

Кабели могут применяться во всех отраслях промышленности, а также в атомной энергетике, где к изделиям предъявляются повышенные требования по надежности и теплостойкости;

- шлейфы, получаемые свивкой нагревостойких кабелей, применяются для передачи большого количества сигналов (до 60) в местах с жесткими условиями эксплуатации по температуре и по пожарной безопасности. Широко используются в металлургической отрасли и атомной энергетике.

Длина шлейфа может достигать 100 м и более.

Одновременно ООО «НТЛ-Прибор» является одним из ведущих предприятий по производству оборудования систем внутриреакторного контроля АЭС:

- датчики температуры (преобразователи термоэлектрические, термометры сопротивления);
- преобразователи термоэлектрические с автоматической компенсацией типа ПТАК;
- средства технологической защиты и крепления датчиков температуры:
 - гильзы защитные,
 - головки клеммные, разъемные;
- устройства контроля температуры холодных спаев типа УК;
- соединительные коробки типа СКТ для герметичной защиты мест соединения или разветвления контрольных кабелей.

Серийная продукция предприятия сертифицирована в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2008 и в системе сертификации СовАсК (МОО «Международная ассоциация качества»). Производство продукции для АЭС ведется под контролем Ростехнадзора РФ.

Технические решения, используемые в разработках предприятия, защищены более чем 50 авторскими свидетельствами и патентами РФ.

Наша продукция с 1992 года поставляется на российские и зарубежные АЭС и предприятия других отраслей.

ООО «НТЛ-Прибор».

**Москва, Малая Семеновская, д. 11/2, стр. 16. Тел./факс: (495) 964-30-00
E-mail: mail@ntl-pribor.ru, www.ntl-pribor.ru**

Дорогие друзья!

Коллектив ОАО «ЭНА» и коллектив ООО «МЕТПРОМГРУПП» от всего сердца поздравляют вас со знаменательной датой – 60-летием со дня основания НИАЭП!

60 лет – значимый этап развития для любого предприятия, в том числе и Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект». В течение шестидесяти лет НИАЭП держит высокую марку качества, дорожит своей безупречной репутацией; изучает и применяет в работе инновации и бережно сохраняет традиции. Сотрудники вашего института вносят огромный вклад в развитие промышленности, приумножая научный и технический потенциал, в чем наша компания убедилась в ходе работы с предприятием-юбилером.

Мы уверены, что ОАО «НИАЭП» надолго останется движущей силой развития отрасли, а ОАО «ЭНА» в сотрудничестве с ООО «МЕТПРОМГРУПП» по праву будет в одном ряду с вами.

От всей души желаем коллективу ОАО «НИАЭП» дальнейшего процветания и развития. Пусть этот день станет настоящим праздником для тех, кто участвовал в становлении предприятия на прочные позиции в своей отрасли.

Желаем всем сотрудникам Атомэнергопроекта личных успехов и боевого настроения. Пусть для вас всегда будут открыты горизонты, исполняются задуманные планы и проекты!

Генеральный директор ОАО «ЭНА» Денис Александрович Абаркин
Генеральный директор ООО «МЕТПРОМГРУПП» Наталья Валерьевна Ахупкина



ОАО «ЭНА» – производство электронасосных агрегатов:
КМ, К, СМ, СВН, СЦЛ, ХП, АХП, ХМ, РПА, ТХИ, ХВС, НЦВ и др.
www.ena.ru
E-mail: market@ena.ru. sale@ena.ru



ООО «МЕТПРОМГРУПП» – официальный дилер ОАО «ЭНА»,
ПАО «Свесский насосный завод» и Co Ltd «DanaiPumps». Комплексное обеспечение потребителей широким спектром насосного оборудования, применяемого в различных отраслях народного хозяйства.

Почтовый адрес:

141101, Россия, Московская обл., г. Щелково, ул. Заводская, 14
Факс: 8 (495) 221-56-14, (49656) 2-81-90. Отдел продаж: 8 (495) 2215615
Отгрузочные: ст. Щелково Московской железной дороги, код 235507

ООО «МЕТПРОМГРУПП»

www.mpgnasos.ru. E-mail: metpromgrupp@mail.ru
Тел.: 8(495) 545-09-75. Факс: 8(495) 363-24-70
115054, г. Москва, ул. Дубининская, 71





Надежные средства и системы технологического контроля



Уважаемый Валерий Игоревич!

60 лет – значимый этап для Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект». НИАЭП стояла у истоков создания энергетической базы страны и в современных условиях заняла позицию лидера отечественной школы проектирования и строительства атомных станций.

Вместе с вами мы радуемся высоким производственным результатам и достижениям, которые стали возможными благодаря умелому руководству и профессионализму работников.

Огромный вклад НИАЭП в развитие российской тепловой атомной энергетики позволяет с уверенностью утверждать: какие бы сложные и широкомасштабные проекты ни приходится выполнять вашей компании, все они будут успешно реализованы!

Вы можете быть уверены в помощи и поддержке ваших долгосрочных партнеров, в числе которых и ООО НПП «ЭЛЕМЕР». Как ведущий российский разработчик и производитель средств технологического контроля НПП «ЭЛЕМЕР» всегда готово предложить НИАЭП надежные решения в области автоматизации и внести посильный вклад в развитие атомной энергетики России.

Компания «ЭЛЕМЕР» сердечно поздравляет руководство и работников Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект» с юбилеем и желает дальнейшего процветания, стабильности, прогресса, успехов в развитии бизнеса, финансового благополучия, творческого подхода к решению всех проблем, оптимизма в жизни и в работе, удачи и заслуженных побед! Пусть в вашей большой семье царят взаимопонимание и поддержка во имя общего блага!

С юбилеем!



Коллектив ЗАО «НПК ЭЛЛИРОН» сердечно поздравляет руководство и работников Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект» со знаменательной датой – 60-летием со дня образования!

Желаем здоровья, счастья, благополучия и удачи во всех начинаниях на благо дальнейшего развития атомной отрасли России.

Пусть последующие десятилетия станут для вас годами трудовой славы и высоких достижений. Блестящих вам перспектив и новых профессиональных горизонтов!

С уважением, коллектив ЗАО «НПК Эллирон»

ЗАО «НПК Эллирон» основан в 1999 году, на сегодняшний день представляет собой крупную инженерно-техническую компанию с собственной производственной базой.

Основное направление деятельности – производство сложной продукции в кооперации с ведущими машиностроительными предприятиями России и зарубежья, поиск новых технических решений для существующих задач.

На текущий момент нами реализованы и находятся в стадии выполнения несколько сложных с технической точки зрения проектов, по которым стандартные и большинство специализированных изготовителей отказались и не смогли предложить оборудование в соответствии с требованиями заказчика.

Наш штат квалифицированных специалистов позволяет решать специальные и нестандартные проблемы. Мы несем ответственность за конечный результат и в случае требования заказчика готовы предоставлять дополнительные, собственные гарантии на поставляемое оборудование и выполненные работы.

Наша компания сотрудничает с ОАО «НИАЭП» с 2007 года и на протяжении всей работы старается решать поставлен-

ные задачи с полной самоотдачей. Мы принимали участие в завершении строительства новых энергоблоков в России в 2001 и 2005 годах, и на текущий момент хочется отметить усовершенствованный подход ОАО «НИАЭП» к строительству атомных электростанций. Мы верим, что именно такой подход позволит ОАО «НИАЭП» занять передовые позиции среди генподрядных организаций по строительству АЭС, а также других энергообъектов в мире.

Численность компании – около 100 человек (из которых более 30 – технические специалисты), средний годовой оборот компании – 2,5 млрд руб., уставной капитал – 20 млн руб.

**ЗАО «НПК Эллирон»
121165, г. Москва,
просп. Кутузовский, д. 35, оф. 1
Тел./факс: + 7 (495) 627-55-77
E-mail: elliron@elliron.com
www.elliron.ru**



Уважаемые сотрудники Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект»!

Поздравляю вас от имени всего коллектива ОАО «Турбоатом» со славным юбилеем – 60-летием со дня основания. За время своего существования ОАО «НИАЭП» стало лидером в проектировании и строительстве атомных станций России. Наши предприятия связывает более десяти лет плодотворных партнерских отношений.

Сотрудничество НИАЭП и Турбоатома началось в период ренессанса атомной энергетики, в 1999 году. Тогда компания еще являлась Горьковским отделением института Теплоэнергопроект.

В 1998 году постановлением Законодательного собрания Ростовской области было принято решение о возобновлении строительства Ростовской АЭС, которое было приостановлено с 1990 года, и вводе в эксплуатацию блока № 1. Ранее на три энергоблока станции были поставлены турбины производства ОАО «Турбоатом» единичной мощностью 1 млн кВт.

На первом блоке Ростовской АЭС турбина была смонтирована до приостановления строительства и находилась на длительной консервации. Турбоатом и НИАЭП, генподрядчиком строительства, была проделана немалая работа, результатом которой стало ведение блока в строй действующих в 2001 году.

Следующим этапом партнерских отношений предприятий стал ввод в эксплуатацию энергоблока № 2 Ростовской АЭС, где турбина не была смонтирована и длительно хранилась на стройплощадке. Требовалась и допоставка оборудования. На этом объекте перед партнерами стояли более обширные и сложные задачи. Это связано еще и с тем, что в 2007 году Горьковское отделение института Теплоэнергопроект трансформировалось в ОАО «НИАЭП», функции которого значительно расширились и стали включать не только проектные работы, но и управление строительством, поставку, монтаж, комплектацию оборудования и др.

В 2008 году ОАО «Турбоатом» посетила делегация компании во главе с директором Валерием Лимаренко, тогда были заложены основы сотрудничества предприятий на современном этапе. Совместная работа на втором блоке Ростовской АЭС

завершилась успешным пуском и вводом агрегата в эксплуатацию в 2010 году.

Сегодня ведется проектирование, поставка и модернизация оборудования для третьего блока Ростовской АЭС. Объем выполняемых задач еще более расширен. В первую очередь это модернизация роторов высокого и низкого давления турбины. Важная и ответственная работа осуществляется по изготовлению конденсатора с трубными системами из титанового сплава. Конденсатор имеет целый ряд особенностей, прежде всего это применение в конструкции охлаждающих трубок из коррозионно-стойкого материала – титана, а также наружных досок из прочной углеродистой стали, плакированной титаном. Такой конструктивный подход позволит сохранить работоспособность, надежность и безопасность парогенераторов атомных энергоблоков, исключая попадание в конденсатно-питательный тракт вредных элементов.

Ближайшими перспективами сотрудничества между ОАО «Турбоатом» и ОАО «НИАЭП» является строительство четвертого блока Ростовской атомной электростанции. На этот блок планируется поставить турбину мощностью 1100 МВт и конденсационное оборудование производства Турбоатома.

За многие годы совместной работы мы имели возможность убедиться в высоком профессионализме, научном и производственном потенциале Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект». Поскольку объем совместно выполняемых задач увеличивался на каждом этапе работы и является довольно большим, это требует ежедневного контакта между нашими специалистами на разных уровнях. На сегодняшний день наши компании связывают деловые партнерские взаимоотношения. И мы надеемся, что сотрудничество Турбоатома и НИАЭП будет и дальше таким же успешным и плодотворным.

В этот знаменательный праздник примите самые искренние пожелания успехов, процветания, профессиональных достижений, здоровья и благополучия каждому работнику!

**Генеральный директор ОАО «Турбоатом»
Виктор Субботин**



Научно-производственное предприятие «Радий» – надежность и качество, проверенные временем



**Уважаемый
Валерий Игоревич!
Сердечно
поздравляю Вас
и весь коллектив
Нижегородской
инжиниринговой
компании
«Атомэнергопроект»
с 60-летним юбилеем
со дня основания.**

УОАО «НИАЭП» — славный путь. Сегодня вы с гордостью вспоминаете достижения компании, которых за ее историю было немало. Благодаря слаженной работе коллектива компания по праву занимает одно из ведущих мест в атомной отрасли России и широко известна за рубежом. Успешная эксплуатация АЭС, построенных по вашим проектам, яркое тому свидетельство.

Стабильная работа компании в различных экономических условиях хозяйствования и особенно в период реформ и структурных преобразований является результатом самоотверженной работы руководителей и всего огромного коллектива вашей компании, высокого чувства ответственности, творческого подхода к решению поставленных задач.

В этот праздничный день, уважаемый Валерий Игоревич, желаем Вам и всем работникам ОАО «НИАЭП», а также вашему близким счастья, крепкого здоровья, удачи и благополучия. Пусть юбилейный для вашей компании год станет годом старта новых успешных проектов, точкой отсчета нового этапа развития.

**Генеральный директор
ПАО «НПП «Радий» А. А. Сиора**

Обеспечение ядерной и радиационной безопасности является одним из важнейших приоритетов при проектировании, разработке и эксплуатации АЭС.

Публичное акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Радий», г. Кировоград, Украина, является признанной украинской компанией, которая более пятнадцати лет успешно работает в сфере разработки, производства и инсталляции систем управления и безопасности для ядерных объектов и объектов с повышенной технологической опасностью.

За время своей деятельности специалистами предприятия разработаны уникальные технологии, которые не имеют аналогов в мировой практике, что признано рядом международных экспертных организаций.

В основе разработок НПП «Радий» лежит цифровая информационно-управляющая платформа, разработанная на базе апробированной концепции построения систем безопасности с применением программируемых логических интегральных схем (FPGA) для выполнения вычислительных и логических функций. Платформа «Радий» полностью соответствует требованиям нормативных документов Российской Федерации в части АСУ ТП для нового проекта ВВЭР-ТОИ.

Разработанная НПП «Радий» платформа позволяет в короткие сроки проектировать, изготавливать и поставлять заказчику отработанные и прошедшие все виды испытаний на площадке предприятия программно-технические комплексы.

К главным достоинствам платформы «Радий» относятся высокая скорость обработки информации, глубокая, всеобъемлющая диагностика, высокая стойкость к внешним воздействиям, возможность «горячей» замены блоков. Использование в системах управления технологии FPGA позволяет организовать параллельную и независимую обработку всех функциональных алгоритмов, чего невозможно добиться с использованием традиционным цифровых микропроцессорных систем.

Система менеджмента качества, действующая на предприятии при проектировании, производстве, монтаже и сервисном обслуживании оборудования для АЭС, сертифицирована на соответствие стандартам ISO 9001:2008. Сертификат выдан международным органом по сертификации TUV Rheinland InterCert, Брюссель.

Технические средства программно-технических комплексов сертифицированы на соответствие требованиям серии стандартов Международной электротехнической комиссии (МЭК) EN61000, EN55022 по электромагнитной совместимости, стандартов EN61010 по электробезопасности.

В 2010 г. на основании проведенного аудита системы менеджмента качества и объективной независимой технической оценки НПП «Радий» признано официальным поставщиком канадской компании AECL (Atomic Energy Canada Ltd.), разработчика реакторов CANDU.

Учитывая достигнутые положительные результаты НПП «Радий» по применению FPGA-технологии в разработке систем, важных для безопасности АЭС, миссией МАГАТЭ была проведена независимая техническая оценка информационно-управляющих систем (IERICS) производства НПП «Радий» на базе FPGA.

Миссия МАГАТЭ установила десять положительных практик (Good Practice), которые могут использоваться как рекомендации для других компаний, что



подтверждает эффективность выбранной НПП «Радий» стратегии построения систем безопасности АЭС на базе FPGA.

В настоящее время системами управления и защиты ядерных реакторов, автоматическими регуляторами мощности реакторов, управляющими системами безопасности, а также другими системами и оборудованием производства НПП «Радий» оснащены все действующие АЭС Украины и энергоблоки Болгарии с реакторами ВВЭР-1000, ВВЭР-440. Срок успешной эксплуатации таких систем составляет более 15 лет. За это время выполнена поставка более 60 программно-технических комплексов различного назначения.

Опыт специалистов НПП «Радий» позволил разработать комплексную систему реализации сложных проектов, применение которой позволяет в несколько раз сократить время, необходимое на проведение пусконаладочных работ непосредственно на площадке АЭС. Весь комплекс монтажных и пусконаладочных работ выполняется менее чем за 25 дней, что является важным аспектом при проведении модернизации действующих и строительстве новых энергоблоков. НПП «Радий» имеет положительный опыт замены двух систем безопасности на одном энергоблоке в период проведения одного среднего планово-предупредительного ремонта на АЭС «Козлодуй», Болгария.

Полный цикл реализации проектов составляет от 8 до 14 месяцев, включая этапы производства технических средств, конфигурирование системы и проведение полного цикла квалификационных и валидационных испытаний на площадке завода при непосредственном участии представителей заказчика.

НПП «Радий» оснащено необходимым современным технологическим и испытательным оборудованием, позволяющим обеспечить весь цикл работ по изготовлению и испытаниям программно-технических комплексов, с обеспечением контроля качества на всех этапах производства. Производственные и конструкторские ресурсы позволяют НПП «Радий» в короткие сроки обеспечивать АЭС современным высоконадежным оборудованием.

**ПАО «НПП «Радий» открыто для сотрудничества
со всеми заинтересованными компаниями
и предприятиями атомного сектора России.**

auma[®]
Solutions for a world in motion

**Уважаемые коллеги, сотрудники компании «НИАЭП»!
Позвольте поздравить вас с событием, которым вы
можете с полным основанием гордиться, – 60-летием
успешной и плодотворной деятельности на благо своей
страны, на благо энергетической отрасли государства!**

НИАЭП не раз стоял у истоков создания инновационных разработок, будь то проект первой сейсмологически устойчивой атомной станции в Армении или проект первой станции с реакторами ВВЭР-1000 – Калининской АЭС.

И сегодня вы по-прежнему не сдаете лидерских позиций. Именно НИАЭП выступил инициатором создания программы «Управление жизненным циклом АЭС», которая выводит компанию в число наиболее конкурентоспособных в мире разработчиков атомных блоков. Внедрение инновационных технологий, освоение самых передовых методов работы, исключительное внимание к вопросам безопасности – все это, без сомнения, отличает нижегородский Атомэнергопроект, позволяет ему оставаться лидером отечественного – а во многом и мирового – проектного инжиниринга.

Желаем руководству и всему коллективу компании «НИАЭП» всегда оставаться движущей силой развития атомной отрасли. А мы, в свою очередь, всегда готовы предложить оптимальное решение поставленных вами задач.



Сергей Борисович Шиманский,
к. т. н., директор
по продажам
оборудования
для АЭС



Новое поколение
многооборотных
электроприводов
AUMA

Компания AUMA Riester GmbH & Co. KG – один из мировых лидеров в производстве средств автоматизации для управления трубопроводной арматурой. Продукция компании включает различные типы многооборотных и неполнооборотных электроприводов и средств управления к ним. Электроприводы используются для управления запорной или регулирующей арматурой и поставляются в общепромышленном исполнении, исполнении для АЭС, взрывозащи-

щенном (горном), огнестойком и морском исполнении.

В январе 2009 г. завершена сертификация для применения на АЭС линейки многооборотных электроприводов AUMA типа SA(R) по ТУ 3791-003-38959426-2007. Комбинация SA(R) с блоком управления AUMATIC представляет собой так называемый «интеллектуальный» привод, и это первый «интеллектуальный» привод, сертифицированный для использования на российских АЭС.

В 2010 г. проводятся работы по сертификации для применения на АЭС линейки неполнооборотных электроприводов AUMA типа SG(R) по ТУ 3791-005-38959426-2009.

ПРИВОДЫ АУМА, ООО
124365, г. Москва, а/я 11
Тел.: (495) 221-6428
Факс: (495) 221-6438
E-mail: aumarussia@auma.ru
Http://www.auma.ru

НИАЭП

Всё ещё только начинается!

60-летний юбилей ОАО «НИАЭП» – это достойный возраст, пример надёжности и компетентности в решении трудных задач в рамках развития и повышения эффективности атомной энергетики России. Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» активно включилась в развитие и возрождение атомной отрасли и реализацию программы строительства атомных электростанций в России путём предоставления полного и качественного комплекса инжиниринговых услуг, ведения научно-исследовательских, инженерно-изыскательских, проектно-конструкторских работ.

ЗАО ПГ «Метран» высоко ценит огромный опыт ОАО «НИАЭП» в проектировании контрольно-измерительного оборудования, ваше мастерство и накопленный потенциал в автоматизации процессов и сбора информационных данных по основным теплотехническим параметрам. Обмен информацией и накопленным опытом проектирования, получаемые от сотрудников ОАО «НИАЭП» конструктивные предложения помогают ПГ «Метран» проводить своевременную модернизацию изготавливаемого оборудования, а также применять новые технологии и технические решения. Благодаря присущему вам постоянному поиску эффективных решений и готовности к решению самых сложных задач ЗАО ПГ «Метран» идет в ногу со временем и ведет инженерные и конструкторские работы по созданию нового поколения датчиков давления для эксплуатации на объектах использования атомной энергии.

С ОАО «НИАЭП» компанию «Метран» связывает проверенная десятилетиями совместная работа. Например, сотрудничество и квалифицированное участие специалистов ОАО «НИАЭП» в проектах создания и организации крупносерийного производства датчиков для объектов атомной энергетики: Метран-22-АС (с 2000 года) и Метран-100-АС (с 2003 года) позволило ЗАО ПГ «Метран» учесть все требования нормативных документов по безопасности АЭС и обеспечить высокий уровень качества, надежности и безопасности датчиков давления серии «Метран». Датчики Метран-22-АС и Метран-100-АС первыми в Российской Федерации прошли межведомственные испытания концерна «Росэнергоатом» в 2005 г., а затем получили широкое применение на объектах атомной энергетики России, расширив базу датчиков до 12 000 приборов.

Другие результаты нашей совместной работы – это участие в проектах по строительству и вводу энергоблока №3 Калининской АЭС, энергоблока №1 Ростовской АЭС. На постоянной основе ведутся совместные с ОАО «НИАЭП» работы и участие в модернизации и ремонте действующих энергоблоков АЭС.

Особенно хочется отметить коллективы профильных отделов и их руководителей (БКП-3/3, БКП-3/4, БКП-3/5, технический отдел, отделы метрологической экспертизы и комплектации оборудования), профессионализм и высочайшая компетентность которых также обеспечили успешную эксплуатацию нашего оборудования в концерне «Росэнергоатом».

Промышленная группа «Метран» выражает самые теплые слова признательности, желает сохранять те же активные позиции в реализации новых смелых и интересных проектов, вдохновения и удачи во всех делах. В ваш замечательный юбилей мы желаем предприятию процветания, стабильности, новых свершений и побед в проектах, а сотрудникам – крепкого здоровья, благополучия, новых профессиональных успехов и достижений!



EMERSON
Process Management

МЕТРАН™

"НИАЭП" 60 лет *Поздравляет с юбилеем!*



Уважаемые коллеги и друзья примите наши искренние поздравления с **60**-летием вашего предприятия – самой мощной инжиниринговой компании «Росатома».

В 1968 году вы вступили в «атомную эру», начав проектирование Армянской АЭС.
Имея многолетний опыт разработок, вы с успехом проектируете, строите и вводите в эксплуатацию энергетические объекты в России, реализуете зарубежные проекты, а также внедряете на своем предприятии инновационные технологии, к примеру, технологии интеллектуального проектирования, работаете над созданием «Единого отраслевого каталога продукции предприятий атомного машиностроения России» – общего информационного пространства для поставщиков и проектировщиков.
В свои 60 вы полны идей, грандиозных планов и решительности на их воплощение в жизнь – это вызывает уважение и восхищение вашим предприятием.
С начала 80-х годов и по настоящее время «Корпорация Сплав» принимает активное участие в строительстве АЭС по вашим проектам, поставляя трубопроводную арматуру и оборудование для АХК ВХР.
Мы гордимся сотрудничеством с вашим предприятием и надеемся на дальнейшую совместную плодотворную работу.
В день вашего 60-летия мы желаем вам процветания, благополучия, новых идей и свершений в деле развития атомной энергетики.



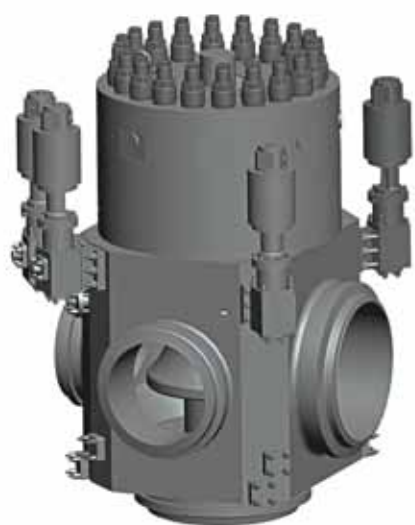
По поручению коллектива российского производителя арматуры и оборудования для атомных станций

Генеральный директор
ЗАО «Корпорация Сплав»  Н.В. Федоров

ЗАО «Корпорация Сплав» Тел.: (8162) 680803
Нехинская 61, Факс: (8162) 680802
Великий Новгород, Email: mksplav@splav.net
Россия, 173021 www.splav.net



Όαάæάâì Ùá êî ëëáãè! Ñãðää÷íî ïîçãðääëÿãì çàñëóæáí í Ùé êî ëëáêðèá í ÈÀÿí ñî çí àì áí àðáëüí îé äàðîé!



Быстродействующий запорно-отсечной клапан (Б30К) для Ростовской АЭС (блок 3)

Çà ÿòè áí áù èí ñòèðòòì ï áùèè ðàçðááí òáí Ù ñî òí è ï ðí áèòí á í áúáèòí á ÿí áðááðèèè – î ò í ááí èüøèò èí òáëüí Ùò áí ñí áðáí áí í Ùò àòí ï í Ùò ñòáí òèé. Ñááí áí ÿ áù ï áðáøèè í à áðóáí é èà÷áñðááí í Ùé òðí ááí ù, èí ááá ñàì è áí ï èí Ùááðá á æèçí ù èí æáí áðí Ùá ðáøáí èÿ, çàèí æáí í Ùá ðáí áá á ï ðí áèòáð.

Áí èáá ï îéóááèà ï ðí áí èæááðñÿ í àøá ñí òðóáí è÷áñðááí. Í áí èí ï îé ðòòò áàøè ï îé áòí áù è ðáøáí èð ñèí æí Ùò çááá÷ í à áðáí è ðáçòì í îáí èí æáí áðí í áí ðèñèà, áí òí áí ï ñòó è ñí áí áñò-í î ï îéñèó í îáù òáðí è÷áñèèò ðáøáí èé. Çà áí áù ñí òðóáí è÷áñðáá í Ù ï îé ááí òáèè ñí ï îéáè è ñí òðóáí èèáí è èí ñòèðòòá: Ð.Á. Èááí í áùí, Á.Á. Øèèðèèááùí, È.Á. Áðí í í èèí áùí, Á.Ð. Èóèèèí áí é, Í.Ì. Áðèøá÷èèí Ùí è ï îéáè è áðóáè è. Õí òáèí ñú áù í òí áðèòó í áùòò àòí ï ñòáðò áí áðí æáèàòáëüí í ñèè, òáí ð÷áñèè è í áòí á æÿ ï îéñèà áùòí áà èç í áí ðáèí áðí Ùò ñèòòáðèè. Áèááí áàðèì áñáò ááñ çà ÿòí!

Ì Ù í ááááí ñÿ, ÷òí í àøè áçàèí í îé í øáí èÿ ñòáí óò áùá áí èáá òáñí Ùí è èáè á ï ðí áèòí Ùò ááèàò, òáè è á ñí îé ðááí èè í áúáèòí á àòí ï í é ÿí áðááðèèèè.

**Áàøè èí ëëáãè è áðóçÿÿ
Ááí áðáëüí Ùé æèðáèòí ð Áèááèí èð Í ááèí áè÷ Áùáù÷èí
Áèááí Ùé èí í ñòòèòí ð Ááèáðèé Áèèòí ðí áè÷ Øèðÿáá**





**Уважаемые друзья!
Примите самые искренние поздравления
с 60-летним юбилеем компании «Атомэнергопроект»!**

Ваш огромный опыт в деле проектирования объектов для атомной энергетики, высочайший профессионализм, ответственность и требовательность снискали уважение среди коллег и партнеров как в России, так и за рубежом.

Вы всегда находитесь на передовом крае науки и технологий – от ваших усилий зависит благополучие, стабильность, безопасность и развитие экономики нашей страны. Ваших специалистов всегда отличают глубокие научные знания, системный подход, открытость современным веяниям и творческая энергия.

Мы рады возможности сотрудничать с вами, вместе мы способны выполнять самые масштабные и интересные проекты.

Завод «Уралхиммаш» имеет большой опыт изготовления оборудования для атомных электростанций: еще в 1948 году конструкторы завода участвовали в разработке камер, малогабаритных емкостных и реакционных аппаратов с применением высоколегированной стали и специальных сплавов для атомщиков. В конце 60-х завод обеспечивал металлоконструкциями строившиеся в стране атомные электростанции: Ленинградскую АЭС, Курскую АЭС и Смоленскую АЭС. В 80-х годах завод поставлял металлоконструкции для реактора на Игналинскую АЭС (Литва).

В 2005 году для НИИ атомной энергии (г. Курчатов, Казахстан) было изготовлено уникальное оборудование для проведения экспериментов по взаимодействию жидкого натрия с обогащенным ураном.

В 2004 году стартовал совместный проект РФЯЦ, Белоярской АЭС и ОАО «Уралхиммаш» по созданию, изготовлению и выпуску уникальных транспортно-упаковочных контейнеров для отработанного ядерного топлива, отвечающих всем требованиям МАГАТЭ.

Сотрудничество с Белоярской АЭС продолжилось в 2009–2010 годах, когда завод изготовил для уральских атомщиков оборудование для строящегося реактора БН-800. Процесс изготовления и приемные испытания проходили под контролем специалистов ОАО «ВПО «Зарубежатомэнергострой» и ОКБМ им. И. И. Африкантова – генерального проектанта блока БН-800.

Для российских атомных электростанций, в том числе и тех, которые строятся по проектам специалистов НИАЭП, завод «Уралхиммаш» изготавливает емкостное и теплообменное оборудование.

ОАО «Уралхиммаш» имеет лицензии «На конструирование оборудования для атомных станций» (УО-12-115-1266 серия АВ №015132) и «На изготовление оборудования для атомных станций» (УО-12-101-1389), выданные Федеральной службой по экологическому, техническому и атомному надзору (ФСЭТАН).

Мы рады поздравить вас с юбилеем компании! Желаем вам процветания, успешно реализованных проектов, покорения новых высот и выхода на новые рынки!



**В. В. Кулаков,
генеральный директор
ОАО «Уралхиммаш»**



Испытания на полигоне ОКБМ транспортно-упаковочного контейнера



Сосуд для натрия для реактора БН-800 Белоярской АЭС



Сварка цанг для транспортно-упаковочного контейнера



Уважаемый Валерий Игоревич!

С огромным удовольствием и от всего сердца поздравляю Вас и всех сотрудников ОАО «НИАЭП» с замечательным юбилеем – 60-летием со дня основания!

60 лет – это целая эпоха не только в развитии промышленности, но и в жизни самой страны. За эти годы изменилось многое, но ваша компания всегда будет занимать одно из ведущих мест в атомной отрасли. В течение шестидесяти лет НИАЭП держит высокую марку качества, дорожит своей безупречной репутацией, изучает и применяет в работе инновации и бережно сохраняет традиции. История развития атомной промышленности нашей страны неразрывно связана с историей развития вашей компании.

Вашей организации приходится решать сложные задачи, и вы достойно и профессионально их решаете! Мы гордимся тем, что наша компания является партнером ОАО «НИАЭП», и надеемся на то, что наше дальнейшее сотрудничество будет еще более плодотворным.

Хочу пожелать вашему предприятию дальнейшего процветания и стабильности, а Вам и Вашим коллегам – доброго здоровья, сил, упорства и новых творческих побед. Наш коллектив неизменно будет надежным и дружественным партнером вашей организации.



**С уважением, генеральный директор компании «Югпромсервис»
М. Лемешко**

АТОМ
Эксперт



**Уважаемые коллеги, партнеры, друзья!
Поздравляем весь коллектив и директора
ОАО «НИАЭП» В. И. Лимаренко с 60-летним
юбилеем компании!**

Правильно выстроенная стратегия действий и нацеленность коллектива на достижение высоких результатов позволяют Вам преодолевать все трудности и добиваться значительных успехов.

Мы высоко ценим итоги нашего сотрудничества и выражаем уверенность, что перспективное взаимодействие наших компаний будет успешно реализовываться и в будущем.

Мы желаем всем сотрудникам ОАО «НИАЭП» творческого долголетия. Пусть вашим новым проектам всегда сопутствуют удача и успех!

С уважением,
генеральный директор общества с ограниченной
ответственностью «АтомЭксперт»
С. Н. Головченко

Адрес: 115191, Москва, Холодильный переулок,
дом 3, корпус 1, строение 2, офис 2304
Телефон: +7 (495) 983-01-30. Факс: +7 (495) 955-26-14
Электронная почта: info@atomexpert.ru



**Уважаемые коллеги!
Сердечно поздравляю вас с 60-летием
предприятия! Примите самые искренние
пожелания успеха и творческой энергии,
направленной на достижение высоких целей,
реализацию всех намеченных планов и программ!**

Коллектив ОАО «НИАЭП» находится сегодня на передовом рубеже сооружения современных АЭС. При вашем непосредственном участии реализованы многие проекты крупнейших энергетических объектов России, таких как Калининская, Ростовская, Армянская АЭС, а также ряд объектов для АЭС «Бушер» и «Куданкулам».

Вы с честью выполняете возложенные на НИАЭП функции по обеспечению стратегической перспективы для экономики страны в части проектирования и сооружения новых атомных блоков. Мы гордимся своим участием в программе ОАО «НИАЭП» по сооружению Ростовской и Калининской АЭС и всегда готовы к участию в новых проектах инжиниринговой компании.

Пусть вам всегда сопутствуют успех и удача!

**Президент НП «НДЦ «Атоммаш»
В. Н. Дробинин**



Уважаемый Валерий Игоревич!

От имени коллектива ОАО «Зарубежэнергопроект» сердечно поздравляю Вас и коллектив с 60-летием со дня основания Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект»!

К юбилейному рубежу ваша компания подошла с внушительным списком достижений – сделан серьезный вклад в создание надежной базы обеспечения атомной отрасли страны. Атомная энергетика – гордость страны; построенные с вашим участием станции являются образцом передовой инженерной мысли и соответствуют самым высоким мировым стандартам безопасности. Достижения российской атомной промышленности – во многом заслуга коллектива НИАЭП, признанного лидера в сфере проектирования атомных станций в России.

От всей души желаю Вам и всем сотрудникам коллектива здоровья, бодрости духа и процветания. Пусть все начинания и устремления всегда воплощаются в реальные дела, а планы и мысли находят понимание и поддержку.

Генеральный директор
открытого акционерного общества «Зарубежэнергопроект»

В. П. Арбузов



ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ

ОСНОВАН В 1962 ГОДУ



ОАО «Зарубежэнергопроект»
153034, г. Иваново, ул. Смирнова, д. 105 б. Тел./факс: (4932) 32-54-68 / 41-27-12
E-mail: zep@zep.ru, http://www.zep.ru

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



Уважаемые коллеги! Поздравляем вас с 60-летием компании!

С момента образования в августе 1951 года Горьковское отделение института «Теплоэнергопроект» из коллектива немногим более 20 человек превратилось в одну из крупнейших российских инжиниринговых компаний – Нижегородскую компанию «Атомэнергопроект», которую по праву можно считать одним из авангардов инжиниринга атомной отрасли России.

Компания проектирует, строит и вводит в эксплуатацию энергетические объекты в России и за рубежом. ТЭЦ, ГРЭС и АЭС – плоды труда НИАЭП в разных странах мира – безотказно эксплуатируются с момента сооружения по сей день. За шестидесятилетнюю историю своего существования по проектам компании введены в эксплуатацию энергетические агрегаты электростанций общей мощностью более 15 200 МВт, не считая котлоагрегатов производительностью 98 096 тонн пара в час.

В течение всех шестидесяти лет компания держит высокую марку качества. Однако быть конкурентоспособным в наши дни означает не только продолжать традиции и использовать накопленный опыт. Одним из главных залогов успеха являются способность и желание изучать инновационные решения передовых отечественных и зарубежных организаций, анализировать эти решения и уметь применить на благо своего предприятия. Эту способность хочется особенно отметить в деятельности юбиляра.

Дорогие коллеги, друзья, в день 60-летия компании от всей души желаем вам и вашим близким крепкого здоровья, благополучия, реализации новых замыслов и идей, успехов во всех начинаниях!

От коллектива Национального исследовательского центра
«Курчатовский институт»
заместитель директора
Ю. Семченков



Дорогие друзья!

*От имени коллектива ООО «АЛЬСТОМ Атомэнергомаш»
и от себя лично поздравляю Нижегородскую инжиниринговую
компанию «Атомэнергопроект» с 60-летием!*

Мы высоко оцениваем огромный вклад НИАЭП в развитие и возрождение российской атомной отрасли: проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию энергетических объектов как в России, так и за рубежом; внедрение технологии интеллектуального проектирования на основе разработки трехмерной физической модели объекта (3D).

Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» взяла на себя роль лидера в процессе создания современной школы проектирования и строительства атомных станций.

Проекты, полностью отвечающие установленным нормам и правилам современной ядерной и радиационной безопасности, свидетельствуют о высоком профессионализме коллектива.

В основе достигнутых успехов, несомненно, лежит бережное отношение к традициям и опыту, накопленным поколениями инженерно-технических работников института и позволившим вашей инжиниринговой компании прочно войти в ядро российского ядерного инновационного консорциума.

Позвольте искренне поблагодарить всех вас за достойный вклад в развитие атомной отрасли.

От всей души желаем всем сотрудникам института творческих успехов, новых достижений, здоровья и личного благополучия и рассчитываем на долгое взаимовыгодное экономическое и научно-техническое сотрудничество в проекте ВВЭР-ТОИ на технологической базе ARABELLE™.

С уважением,
генеральный директор ООО «АЛЬСТОМ Атомэнергомаш»
А. М. Цветков

ААЕМ
ALSTOM ATOMENERGOMASH



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Дорогие друзья и коллеги!
Коллектив Института прикладной физики Российской академии наук сердечно
поздравляет вас с юбилеем – 60-летием со дня основания компании!**

Созданный шестьдесят лет назад как Горьковское отделение института «Теплоэнергопроект» для проектирования тепловых энергообъектов, таких как Горьковская ГРЭС, ТЭЦ-ГАЗ, Игумновская ТЭЦ, проектный институт с началом атомной эры активно включился в проектирование атомных станций, работу, которая принесла ему не только всероссийскую, но и всемирную славу. За годы работы в институте, теперь ОАО «Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект», сложился уникальный, высокопрофессиональный коллектив, способный решать наисложнейшие задачи по сооружению атомных электростанций от изыскания и проектирования до управления строительством, подготовки к эксплуатации и сервисного

обслуживания. На каждом этапе ваш коллектив отличала и отличает высокая требовательность и творческий подход к работе, поиск и смелое внедрение новых идей, направленных на повышение безопасности, экономичности и надежности создаваемых атомных станций. Вы всегда на пике новейших технологий. Первыми в России осваиваете и внедряете технологии интеллектуального проектирования, базирующиеся на полномасштабной 3D-модели проектируемого объекта и позволяющие эффективно управлять качеством, сроками и стоимостью сооружения АЭС. Строительство новых атомных станций в настоящее время неоспоримо подтверждает ваши позиции мирового лидера по проектированию атомных энергообъектов.

В этот замечательный для вашей компании день мы желаем всем ее сотрудникам новых успешных проектов и ярких результатов. Успехов вам во всех ваших трудных и нужных делах!

Директор ИПФ РАН академик А. Г. Литвак

Научный руководитель ИПФ РАН академик А. В. Гапонов-Грехов



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые коллеги!
Сердечно поздравляем вас
с 60-летием вашего института!**

В истории НИАЭП, берущей начало с 1951 года, хранится множество названий института, но основным профилем его деятельности всегда оставалось проектирование электростанций и развитие отечественной энергетики. В атомную эру НИАЭП вступил уже в 1968 г. – в год создания специализированного проектно-конструкторского бюро атомных электростанций.

В наши дни ОАО «Нижегородская инженеринговая компания «Атомэнергопроект», входящее в Госкорпорацию «Росатом», это одно из крупнейших предприятий, которое проектирует и участвует в сооружении АЭС «под ключ» как в России, так и за рубежом и занимает 30% рынка инженеринговых услуг отечественной атомной отрасли. Надежность и безопасность эксплуатации энергетических объектов, созданных под руководством НИАЭП, говорят о высоком профессионализме коллектива компании.

Для разработки новых проектов НИАЭП берет на вооружение лучшие мировые профессиональные достижения, взаимодействует со специалистами других предприятий отрасли. Отрадно в этом плане сознавать, что НИАЭП и ВНИИАЭС связывают давние традиции взаимного плодотворного сотрудничества. ОАО «ВНИИАЭС» как главный конструктор АСУ ТП АЭС тесно контактирует с НИАЭП в сфере разработки и поставки АСУ ТП для энергоблоков Ростовской и Калининской АЭС. Это СВБУ блока 3 Калининской АЭС, АСУ ТП блока 2 Ростовской АЭС; поставки АСУ ТП на блок 4 Калининской и блок 3 Ростовской АЭС, полномасштабных тренажеров для энергоблоков второй очереди этих станций. Успешно проходит сотрудничество в области повышения надежности эксплуатации электрооборудования, разработки технической документации по промывке системы маслоснабжения турбоагрегата блока 2 Ростовской АЭС и т. д. Большой интерес ВНИИАЭС вызывает новаторское внедрение НИАЭП технологии интеллектуального проектирования (Multi-D). Реализация ряда процессов стандарта ISO-15288, работы в рамках проекта оптимизированного и информатизированного энергоблока технологии ВВЭР и др. внушают надежду на наши перспективные, взаимовыгодные и дружественные отношения на долгие годы.

Валерий Игоревич! С 2007 года Вы стоите у руля ОАО «НИАЭП». Доктор экономических наук, специалист с огромным опытом научной, инженерной, руководящей, преподавательской и государственной деятельности, Вы в одном из интервью отметили, что «НИАЭП за 60 творческих лет стал по праву авангардом инженеринга атомной отрасли России».

Поздравляя Вас со знаменательной датой, позвольте искренне пожелать Вам и всему славному коллективу НИАЭП новых побед, производственных успехов, оптимизма, здоровья и счастья!

Коллектив ОАО «ВНИИАЭС»



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые друзья, коллеги – сотрудники Нижегородской
инжиниринговой компании «Атомэнергопроект»!
Коллектив открытого акционерного общества
«Восточно-Европейский головной научно-исследовательский
и проектный институт энергетических технологий» сердечно поздравляет
вас со знаменательной датой – 60-летием со дня основания!**



Ваше предприятие известно как активный участник рынка инженеринговых услуг по сооружению АЭС. Благодаря серьезной научно-производственной инфраструктуре и наличию высококвалифицированного персонала ОАО «НИАЭП» является надежным деловым партнером, уверенно применяющим в своей деятельности инновационный подход, основанный на сохранении лучших традиций, накопленных за десятилетия плодотворного труда.

Многолетний опыт в области проектирования и оказания инженеринговых услуг по сооружению атомных электростанций позволил предприятию участвовать во многих важных для страны проектах. Это в первую очередь крупнейшая в стране Костромская ГРЭС, Владимирская и Новогорьковская ТЭЦ, а также многое другое.

За все время деятельности вашей организации более ста сотрудников отмечены различными наградами, среди которых ордена и почетные медали.

Положительный опыт совместного сотрудничества наших организаций позволяет нам смотреть в будущее с оптимизмом. Сегодня мы успешно выполняем многие совместные работы, например, такие как дезактивация атомной подводной лодки для нужд атомфлота, оказание консультационных услуг специалистами вашего предприятия по проведению вероятностного анализа безопасности объектов использования атомной энергии. Мы уверены, что потенциал решения многих производственных задач, накопленный специалистами ОАО «НИАЭП» и ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ», является серьезным вкладом в развитие наших предприятий.

Поздравляя ОАО «НИАЭП» с юбилеем, от всей души желаем всем сотрудникам новых творческих успехов, сохранения высокого интеллектуального потенциала, крепкого здоровья, счастья и благополучия.

**С уважением и наилучшими пожеланиями
Генеральный директор ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»
Сергей Викторович Онуфриенко**



Уважаемые коллеги!

**От всей души поздравляю руководство
и коллектив ОАО «НИАЭП» с 60-летним юбилеем!**

Сегодня наша страна входит в число мировых лидеров в области производства и мирного использования атомной энергии. При выполнении работ по сооружению АЭС используется потенциал научно-исследовательских, конструкторских и промышленных организаций, объединяющих сотни тысяч специалистов. Безусловно, особая роль в этом важном и ответственном деле отводится вашей компании.

ОАО «Нижегородская инженеринговая компания «Атомэнергопроект» разрабатывает, строит и вводит в эксплуатацию АЭС в России. Ежедневный труд каждого вашего специалиста, огромный творческий и научный потенциал всего коллектива позволяют нашей стране идти по пути планомерного осуществления федеральной целевой программы «Развитие атомного энергопромышленного комплекса России», принятой Правительством РФ.

Тесное сотрудничество ОАО «ТЯЖМАШ» с ОАО «НИАЭП» позволяет нашим предприятиям вносить весомый вклад в возрождение России как мощной энергетической державы. Мы гордимся партнёрскими связями с ОАО «НИАЭП». За время совместной работы были достигнуты немалые результаты – нами изготовлено оборудование для Ростовской, Калининской АЭС, заключён ряд контрактов, которые сейчас находятся в стадии выполнения, а значит, наше партнёрское взаимодействие будет и дальше развиваться и укрепляться.

Ваша история – это цепь масштабных проектов, точных расчётов, продуманных решений. От вашего труда зависит качество жизни многих людей, стабильность производства, судьба атомной промышленности страны. Желаю вам новых перспективных проектов, интересных задач, весомых побед и свершений!

Генеральный директор ОАО «ТЯЖМАШ» А. Ф. Трифонов





ТЕХНОАНАЛИТ

Уважаемые друзья, коллеги – сотрудники Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект»! Примите наши сердечные поздравления с замечательным юбилеем – 60-летием предприятия и позвольте пожелать успехов вашему коллективу и процветания каждому объекту, создание которого начинается с проектов, выполненных специалистами НИАЭП.

Многолетнее плодотворное сотрудничество наших коллективов внесло весомый вклад в модернизацию объектов атомной энергетики. Благодаря нашей совместной работе два блока Ростовской и два блока Калининской АЭС были оснащены самыми современными системами автоматического химического контроля, поставляемыми ООО «ТЕХНОАНАЛИТ». Мы рады тому, что в настоящее время НИАЭП широко раздвигает рамки своих возможностей, становясь во главе нового направления в проектировании объектов атомной энергетики. Уверены, что высокое качество оборудования и услуг, поставляемых нашей компанией, будет востребовано на новых строительных площадках НИАЭП.

Желаем вам, дорогие друзья, больших профессиональных достижений, верности выбранному делу и продолжения славных традиций предприятия – лидера атомной отрасли.

От лица коллектива – Генеральный директор Н. А. Дудина



Коллектив ООО «КБ Технаб» поздравляет всех сотрудников и руководителя ОАО «НИАЭП» В. И. Лимаренко с 60-летием компании!

На протяжении нескольких десятилетий ваш коллектив вносит огромный вклад в непрерывное развитие российской атомной энергетики. Много лет сотрудники сочетают в себе обширные знания и высочайший профессионализм, благодаря чему инженеринговая компания «Атомэнергопроект» является сегодня одним из крупнейших институтов России.

Надеемся на дальнейшее расширение творческого сотрудничества. Желаем всегда оставаться на передовых позициях в атомной отрасли. Пусть для вас всегда будут открыты горизонты, исполняются все задуманные планы и проекты.

**С уважением, генеральный директор ООО «КБ Технаб»
Евгений Большаков**



Уважаемый Валерий Игоревич! Дорогие коллеги, друзья! От имени коллектива ООО «ИНТА» и себя лично сердечно поздравляю Вас и сотрудников ОАО «НИАЭП» со знаменательным событием – 60-летием со дня образования одного из крупнейших предприятий атомной отрасли России!

Это, безусловно, знаменательная дата, которая венчает собой время выдающихся открытий и подлинного героизма, время созидания и стремительного развития производства, время великих побед и торжества человеческого духа.

Наращивая производственный потенциал, разрабатывая и внедряя новые технологии по развитию атомной энергетики, управлению строительством атомных электростанций, обеспечивая надежную и слаженную работу по проектированию, поставкам и комплектации оборудования, ОАО «НИАЭП» по праву заслуживает высокого звания стабильной и перспективной компании в системе Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

На протяжении нескольких лет мы тесно сотрудничаем с ОАО «НИАЭП», и могу сказать, что наша совместная работа приносит огромное удовольствие и профессиональное удовлетворение от общения с настоящими квалифицированными специалистами, которые являются основным богатством компании, – сплоченный коллектив, успешно решающий самые сложные производственные задачи. Здесь мы находим абсолютное взаимопонимание и поддержку в решении важнейших производственных вопросов. Спасибо за эффективный труд, за верность делу, за энергичное движение вперед.

В этот праздничный день желаем Вам и всем работникам ОАО «НИАЭП» крепкого здоровья, бодрости духа, процветания и успешной работы на благо России и отрасли. Уверен, что успехи, достигнутые вами к настоящему времени, вскоре будут дополнены новыми свершениями.

Мы ценим сложившиеся партнерские отношения и всегда рады сотрудничеству!

**С уважением,
коллектив компании ООО «ИНТА»,
генеральный директор ООО «ИНТА» А. В. Рогач**





60 лет — возраст творческого расцвета



Коллектив закрытого акционерного общества Научно-производственное объединение «Гидравлические аппараты» поздравляет ОАО «Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» со знаменательным юбилеем — 60-летием успешной деятельности в области развития атомной энергетики на благо процветания России!

ОАО «Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» — ведущее предприятие в атомной энергетике России. Она начала свою деятельность в период перевода ядерной отрасли на мирные рельсы в 1951 году.

Первый опыт проектирования связан с тепловой энергетикой, что позволило создать фундаментальную основу для перехода к энергетике атомной. Проектирование ТЭЦ от заводских — ТЭЦ ГАЗ — до уникального блока Костромской ГРЭС мощностью 1200 МВт позволило ОАО «НИАЭП» накопить уникальный опыт, который с успехом применяется при создании современных блоков атомных электростанций.

Компания НПО «Гидроаппарат», несмотря на свою молодость, тесно и успешно сотрудничает с ОАО «НИАЭП». Наши конструкторы всегда отмечают деловой настрой и благожелательность специалистов ОАО «НИАЭП» в решении технических вопросов, что позволяет быстро и эффективно находить технические решения в самых сложных ситуациях.

Понимая ответственность, которая лежит на проектировщиках атомных станций за принимаемые технические решения, и учитывая, что опыт взаимодействия проектантов и строителей станций не всегда, прямо отметим, безоблачный, ОАО «НИАЭП» совершает беспрецедентный шаг — сосредотачивает весь процесс создания современных АЭС — от проектирования до сдачи в эксплуатацию — в одних руках и становится инжиниринговой компанией, сдающей блоки «под ключ». На базе проектного института создана инжиниринговая компания, которая объединила опыт и молодой задор специалистов всех направлений.

Особо хочу отметить, что ОАО «НИАЭП» не только инжиниринговая, но и инновационная компания. В атомной энергетике вследствие специфики имеется определенная сложность внедрения инновационных решений. Однако руководство компании и ее специалисты всегда идут на обсуждение новых технических решений, выдают всю необходимую информацию, что позволяет глубоко проработать варианты и выбрать исполнение новой машины, наиболее приемлемое с учетом не только технических возможностей, но и, что также очень важно, с минимально необходимыми экономическими затратами.

Компания «НИАЭП» первая приступила к проектированию станции в 6D-формате. Сегодня это технически возможно, но для таких сложных объектов, какими являются современные АЭС, — впервые в России. Для ускорения процесса проектирования необходимо чтобы комплектующее оборудование выполнялось в 3D-формате.

60 лет для такой компании, как ОАО «НИАЭП», — возраст творческого расцвета. Мы поздравляем с юбилеем коллектив компании и ее руководителя Лимаренко Валерия Игоревича, который приложил много усилий для развития компании, и желаем новых творческих успехов, новых современных блоков как в России, так и за ее пределами, надежных поставщиков и контрагентов.

**С уважением, генеральный директор ЗАО НПО «Гидроаппарат»
М. С. Касымов**

**Поздравляем
Нижегородскую
инжиниринговую
компанию
«Атомэнергопроект»
с 60-летием!**

СПЕЦХИММОНТАЖ
Закрытое акционерное общество

**КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА
СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ,
ТРУБОПРОВОДОВ
И ОБОРУДОВАНИЯ**

Мы гордимся тем, что являемся партнерами «Атомэнергопроект». Участие в атомных проектах требует от нашего предприятия постоянного поиска современных инновационных решений, развития и внедрения передовых технологий.

В день юбилея мы желаем коллективу ОАО «НИАЭП» новых побед и успехов в деле развития важнейшей промышленной отрасли России — атомной энергетики, а также выражаем готовность укреплять и развивать деловые отношения во всех сферах деятельности компании.

- Антикоррозионная и химическая защита
- Кровельные работы
- Гидроизоляция
- Наливные полы
- Теплоизоляция
- Огнезащита
- Обмуровка
- Футеровка

- Производство:
● Спецпласт-109М
- Микрошарики

1971-1981 Активное участие в строительстве Ленинградской и Игналинской АЭС (выполнение работ по спецокрашиванию с металлизацией систем биологической защиты, технологического оборудования и трубопроводов контурных систем реакторов, а также по защите циркуляционных, теплоизоляции, устройству полов из пластика и др.)

1981-1991 Выполнение значительных объемов специальных строительно-монтажных работ на объектах Атомной отрасли Северо-Западного региона (Сосновый Бор, Санкт-Петербург, Сортавала, Силламяэ, Гатчина, Калининград и др.)
Участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

1991-2001 Строительство собственной производственно-технической базы. Организован промышленный выпуск композиции полимерной «Спецпласт-109М» для наливных трудногорючих дезактивируемых полов (состав композиции защищен тремя патентами). Организовано производство микрошариков из стекла и тугоплавких материалов по плазменной технологии (технология защищена четырьмя патентами). Проведен большой комплекс работ на Ленинградской АЭС (огнезащита, наливные полы, химзащита наружных поверхностей конфайментов 1,2 энергоблоков и др.). Выполнение специальных строительно-монтажных работ на объектах: НИТИ, НИИКИ ОЭП им. С.И.Вавилова, Комбинат «Радон» и т.д. (г.Сосновый Бор); ПИЯФ (г.Гатчина); Эрмитаж, ОАО «Северное Сияние», «Пивоваренный завод им. Степана Разина» (г.С-Петербург); ОАО «Акрон» (г.Новгород, г.Дрогобуз); АО «КНОС», АО «КИНЕФ» (завод Изофлекс), АО «КИНЕКС» (г.Кириши); Кольская АЭС; Калининская АЭС.

2001-2011 Выполнен большой объем специальных строительно-монтажных работ в рамках продления срока эксплуатации (ПСЭ) атомных станций, в том числе освоена технология антикоррозионной защиты внутренних поверхностей труб конденсаторов турбин АЭС (Ленинградская АЭС, Кольская АЭС, Смоленская АЭС, Балаковская АЭС).

В настоящее время принимаем активное участие в строительстве ЛАЭС-2.
С 2007 года на предприятии внедрена интегрированная система менеджмента, включающая систему менеджмента качества (ГОСТ Р ИСО 9001:2008, ИСО 9001:2008), систему экологического менеджмента (ГОСТ ИСО 14001:2007, ИСО 14001:2004) и систему управления охраной труда (ГОСТ 12.230-2007, OHSAS 18001:2007).

188540, Россия, Ленинградская обл.
г.Сосновый Бор, промзона, д/я 47
Тел.:(81369) 66550, 66555 Факс:(81369) 66551,66556
E-mail: shm@shm-sbor.ru, http://www.shm-sbor.ru



**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые сотрудники ОАО «НИАЭП»!
С огромным удовольствием и от всего сердца поздравляем вас
со славным и внушительным юбилеем — 60-летием со дня основания!**

У России как ядерной державы богатая история, неотъемлемой частью которой вот уже многие годы является Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект». Атомная энергетика необычайно важна для экономики Российской Федерации, и значимый вклад ОАО «НИАЭП» позволяет отрасли развиваться и достойно конкурировать с мировыми лидерами.

Авторитет и устойчивое положение ОАО «НИАЭП» — результат высочайшего профессионализма, целеустремленности, энергии, любви к своему делу всех членов коллектива. Сегодня, в крайне непростых условиях мирового кризиса, эти качества особенно востребованы. Опыт, богатая история, сложившиеся традиции и сплоченная команда позволят компании и впредь оставаться на лидирующих позициях.

ОАО «НИАЭП» неизменно стремится соответствовать самым высоким международным стандартам. Весь мир благодарен ОАО «НИАЭП» за реализацию работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию значимых объектов атомной и тепловой энергетики России и зарубежья. Исправная работа объектов, реализованных ОАО «НИАЭП», подтверждает то, что коллектив состоит из квалифицированных специалистов, ответственно относящихся к своему делу.

ООО «ПРОМЭНЕРГОКОМПЛЕКТ» имеет честь работать с ОАО «НИАЭП» в сфере поставок высокотехнологичного оборудования и материалов, передовых методов проектирования и строительства. Наш коллектив неизменно будет вашим надежным и дружественным партнером.

Хотим пожелать вашему предприятию и в дальнейшем, не снижая темпов, двигаться от успеха к успеху, покоряя все новые высоты, а Вам, уважаемый Валерий Игоревич, и Вашим коллегам — сплоченности, новых горизонтов для развития, крепкого здоровья и благополучия. Пусть каждый следующий юбилей будет отмечен новыми победами!

Коллектив ООО «ПРОМЭНЕРГОКОМПЛЕКТ» желает вам процветания и успеха в самоотверженной работе, которая так нужна сегодня России!

Коллектив ООО «ПРОМЭНЕРГОКОМПЛЕКТ»



Научно-производственное предприятие «ЭКРА» сердечно поздравляет коллектив ОАО «НИАЭП» с 60-летием!

Нижегородскую инженеринговую компанию «Атомэнергопроект» и НПП «ЭКРА» связывают давние партнерские отношения и плодотворное сотрудничество. Совместными усилиями проектировщиков НИАЭП и специалистов НПП «ЭКРА» выполнен большой объем работ по вводу в эксплуатацию релейных защит энергоблока № 2 Ростовской АЭС, а также по расширению и реконструкции ОРУ-220 Ростовской АЭС. Проводились совместные работы и по оснащению шкафами защит



Калининской АЭС. Нам предстоит совместная работа по вводу в эксплуатацию энергоблока № 3 Ростовской АЭС. Выражаем уверенность, что наше дальнейшее продуктивное сотрудничество будет способствовать внедрению микропроцессорных устройств защит для развития атомной энергетики и расширению направлений совместной работы.

ОАО «НИАЭП» – признанный авторитет среди инженеринговых компаний в структуре Росатома, и успехи института — это результат плодотворной работы всего коллектива, сплоченной команды профессионалов своего дела.

Желаем вашему коллективу благополучия, успешных проектов, удачи на пути к новым достижениям!

**От имени предприятия
генеральный директор ООО НПП «ЭКРА»
О. Л. Саевич**



**Уважаемый Валерий Игоревич!
От всей души поздравляю Вас и всех сотрудников
ОАО «Нижегородская инженеринговая компания
«Атомэнергопроект» с 60-летним юбилеем компании!**



60 лет – поистине золотое время гармоничного сочетания мудрости, зрелости, накопленного опыта и жизненной энергии.

ОАО «НИАЭП» имеет славную и достойную историю. Институт одним из первых в Советском Союзе начал работы над проектами строительства атомных электростанций, осваивая совершенно новое направление деятельности. С целью обеспечения безопасности и надежности энергообъектов потребовалось внедрение новых подходов к проектированию. Реализованные институтом проекты имеют стратегическое значение для экономики России и других стран, выдержали испытания стихийными бедствиями и экономической нестабильностью. Институт сохранил и приумножил научно-инженерный потенциал. Удалось, не останавливаясь на достигнутом, выйти на новый уровень и стать одной из ведущих инженеринговых компаний в России.

Сегодня Нижегородская инженеринговая компания «Атомэнергопроект» по праву считается отраслевым лидером в области проектирования и сооружения атомных энергоблоков.

В ОАО «НИПОМ» гордятся партнерскими отношениями с ОАО «НИАЭП». Сильные партнеры дают импульс и энергию для дальнейшего развития и роста, что очень ценно для активно развивающейся компании.

Сотрудничество с ОАО «НИАЭП» началось в 2008 году. Специально для атомной промышленности были разработаны и запущены в производство сейсмостойкие НКУ, прошедшие техническую квалификацию в ОАО «НИАЭП». В 2009 г. были осуществлены поставки распределительных устройств 0,4 кВ для энергоблока № 2 Ростовской АЭС. В 2011 году на предприятии размещен заказ на поставку НКУ для энергоблока № 3 Ростовской АЭС.

В день юбилея Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект» желаем всем ее сотрудникам интересных проектов, новых идей и дальнейшего успешного развития!

**Генеральный директор ОАО «НИПОМ»
И. В. Леонтьев**



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Промизоляция

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Уважаемый Валерий Игоревич!
Примите искренние поздравления по случаю 60-летия компании!**

Сегодня ОАО «НИАЭП» встречает свой юбилей как команда высококлассных профессионалов, способная выполнять весь комплекс работ – от разработки сложных проектов сооружений атомной промышленности до их воплощения «под ключ».

Это позволяет Вашему предприятию реализовывать самые уникальные и амбициозные проекты, вновь и вновь подтверждая свою репутацию солидного делового партнера.

От всего сердца желаю Вам, Валерий Игоревич, и в Вашем лице всем сотрудникам доброго здоровья и счастья, успешного завершения текущих проектов, творческих успехов в новых начинаниях и дальнейшего стабильного развития компании во благо процветания нашего Отечества!



Генеральный директор В. Г. Горда


СТАРОРУСПРИБОР


**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые сотрудники
Нижегородской инжиниринговой
компании «Атомэнергопроект»!**

**Коллектив ОАО «Завод
«Старорусприбор»
сердечно поздравляет вас
с замечательным юбилеем –
60-летием. Желаем процветания,
развития, новых свершений
на благо России и всей мировой
энергетики.**

Наше предприятие совместно с вашими специалистами разрабатывает и поставляет на атомные станции системы автоматизированного химического контроля водно-химических растворов для I и II контуров АС.

Нам посчастливилось работать с замечательным человеком, великолепным специалистом, замечательной женщиной – Людмилой Анатольевной Миловской. Она возглавляет прекрасный, высокопрофессиональный коллектив лаборатории ВХР, с которым нашим специалистам комфортно работать. Мы надеемся, что благодаря ее знаниям, опыту, упорству в достижении поставленной цели создали достойный продукт для атомных станций, который в полной мере отвечает запросам наших потребителей.

Системы АХК ВХР, разработанные при участии специалистов НИАЭП, поставлены на Калининскую АЭС, Нововоронежскую АЭС, готовятся к поставке на Ленинградскую и Ростовскую АЭС.

Еще раз поздравляем с юбилеем! Надеемся на успешное и взаимовыгодное сотрудничество.

Генеральный директор

В. Е. Королев
В. Е. Королев

СТАРОРУСПРИБОР



**Óààæààì Ùà èí èëààè, àí ðí àèà äðöçüü!
Í ò èí áí è èí èëàèðèàà è ðòéí àí àñòàà
ÇÀÍ «Ëàòàéíèèé í àñííí Ùé çàáí ä» í ðèí èòà
èíèðáí í èà í í çàðààèèáí èü ñí çí àí áí àðàèüí Ùí
ñí á Ùðèáí – 60-èàðí èí ðàèèáàí èí ï àí èè
«Àòí ï íí àðáí í ðí àèò»!**

Àèèàà ààðááí í ðááí ðèüðèü à ðàçàèðèà àòí ï í í è í ððàñèè í àí ðááí èí .
Çà í ðí ðááðèà àáñüðèèàðèü àí ñòèáí òò áí ààòÙé í í Ùò à ðáðáí èè ñèí æí áé-
øèð í ðí èçáí àñòááí í Ùò çààà+, à àèðèáí íí áí àáðáí èè èí í í ààòèí í í Ùò
í ðí àèòí à. Çàèí à òñí àòà èí ï í áí èè – à -àòéí é ðááí ðá, à Ùñí èí ï í ðí ðáñ-
ñèí í àèèçí à è í àñòí ÿùáé í ðáááí í í ñòè ààéó èàæáí àí èç àáñ.

Í Ù èíèðáí í á ðááá òí ï ó, -òí í àñ ñáüç Ùáááò ñí àí àñòí àü ðááí òà, -òí
í àøè í òí í ðááí èü í ñí í àáí Ù í à áí àáðèè è àçàèí í í í èí áí èè. Í àáá-
áí ñü, -òí í àøá ñí ððááí è-áñòáí í ñòáí àòñü òàèèí æá í èí áí ðááí ðí Ùí è
ðáçòèüðàðèáí Ùí .

Ëàèèáàí è àí ðááá òááðáí í í èàòè à í í áó ñí àðáí áí àí , í í èí ðüü àñá
í í á Ùà àáðøèí Ùí!

Í òñòü àñá çàáòí áí í Ùà í ðí àèòí àí í èí ðüðèü à æèçí ù, í àááæí Ùò àáí
í àðòí àðí à, òñí àòí à è àèàáí í í èó-èü, ñòáàèèüí í ñòè è òááðáí í í ñòè à
çàáòðàøí àí áí á!

Ñ óáàæáí èáí ,

ááí àðàèüí Ùé àèðàèòí ð ÇÀÍ «Ëàòàéíèèé í àñííí Ùé çàáí ä»

А. А. Ðàðààèü-óé



**Коллектив ОАО «ДоКон» в лице генерального дирек-
тора В. Н. Чирикова поздравляет с 60-летним юбилеем
руководство и весь коллектив ОАО «Нижегородская ин-
жиниринговая компания «Атомэнергопроект».**

**Мы искренне рады, что сотрудничество между наши-
ми предприятиями конструктивно и взаимовыгодно.
Надеемся, что дальнейшее деловое партнерство будет
таким же плодотворным и созидательным.**

**Позвольте пожелать всем сотрудникам коллектива
благополучия, оптимизма, достижений и успехов.**

**Пусть юбилейный год будет для вас годом новых свер-
шений и проектов, годом процветания и дальнейшего
развития.**

Домодедовский машиностроительный завод Кондиционер (ОАО «ДоКон») – ведущий российский производитель кондиционеров: промышленных, медицинских и другой климатической техники, имеющий огромный опыт разработок, проектирования, изготовления и поставок продукции мирового уровня. Основной продукт завода – оборудование для кондиционирования и вентиляции воздуха. В ассортименте нашего предприятия более 250 моделей кондиционеров и климатической техники.

Отличительная особенность наших кондиционеров – это экономичность, низкий уровень шума, экологическая безопасность и долговечность.

Предприятие выпускает кондиционеры автономные с водяным и воздушным охлаждением конденсатора, чиллеры, центральные конденсаторы, вентиляторы для АЭС.

Расширенный ряд нового оборудования СКВ разработан с учетом многолетнего опыта эксплуатации изделий нашего производства в различных отраслях промышленности и энергетики, в том числе на АЭС. ОАО «ДоКон» сертифицировано по ИСО 9001-2001.

142000, Московская обл., Домодедово, Каширское ш., 14

Тел.: приемная: (495) 996-21-23, 980-82-00;

отдел продаж: (49679) 3-00-32, 7-45-25

Факс: (49679) 7-45-27, 3-25-07

E-mail: mail@docon.ru

www.docon.ru



Уважаемые коллеги!

Примите наши самые теплые и искренние поздравления в связи с 60-летним юбилеем вашего института. Мы с большим удовлетворением отмечаем, что именно с проектов нижегородского Атомэнергопроекта началось возрождение отечественной атомной энергетики, в результате чего успешно введены в эксплуатацию блоки 1, 2 на Ростовской АЭС, а также блок 3 на Калининской АЭС.

По проектам вашего института с 1968 года успешно введено 7 блоков суммарной установленной мощностью 5920 МВт. Благодаря вашим специалистам впервые был разработан проект Армянской АЭС с реакторами ВВЭР-440 в сейсмостойком исполнении. Ваши проекты обеспечивают надежную эксплуатацию АЭС с высокими технико-экономическими показателями.

Опыт сотрудничества Корпорации «ЭСКМ» при строительстве Ростовской, Калининской АЭС по электротехнической части проекта и систем АСУ ТП показал высокую квалификацию ваших работников, умение принимать творческие инженерные решения в предельно сжатые сроки. Ваш высокий уровень коммуникабельности, быстрое понимание проблем электромонтажников и совместное их решение позволяют нам быть уверенными в успешном развитии атомной энергетики как в России, так и за рубежом.

**Поздравляем ваш коллектив с 60-летним юбилеем.
Желаем творческих успехов, удачи и оптимизма.**

**Генеральный директор ООО «Корпорация АК «ЭСКМ»
Е. Д. Суббота**



Уважаемый Валерий Игоревич! Уважаемые друзья, коллеги – сотрудники Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект»!

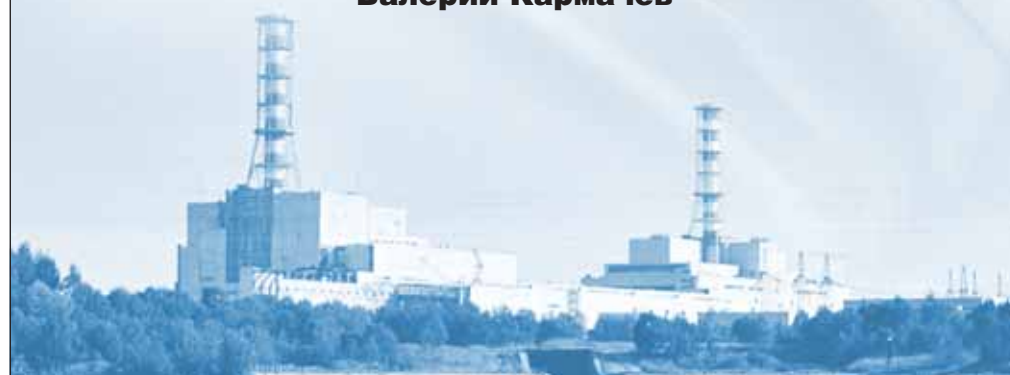
Примите наши сердечные поздравления со знаменательной датой в жизни вашего коллектива – 60-летием родного предприятия! Становление и развитие вашего института практически совпало по времени с развитием атомной энергетики в стране. Вы немало сделали для того, чтобы наша Родина оставалась энергетически мощной державой. Лучшие проекты, выполненные специалистами вашей компании, навсегда войдут в историю отечественного атомного проектирования.

Вы и сегодня не сдаете позиций. НИАЭП – безусловный лидер в области российского инновационного проектирования. Мы рады, что наши предприятия связывают крепкие деловые и дружеские отношения, начавшиеся на площадке Ростовской АЭС. Надеемся, что впереди будет еще немало совместных интересных проектов.

Желаем всем сотрудникам ОАО «НИАЭП» крепкого здоровья, больших производственных успехов, а коллективу в целом – неиссякаемой энергии созидания и лидерства.

С юбилеем вас, друзья!

**Генеральный директор производственного
монтажно-строительного предприятия «Электрон»
Валерий Кармачев**



Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» – большая, дружная и трудолюбивая команда единомышленников. Удомельский филиал НИАЭП с 2007 года с гордостью входит в состав этого коллектива. Привыкать, изучать друг друга практически не пришлось, ведь многие знакомы долгие годы по совместной работе на 1-м, 2-м и 3-м энергоблоках. В филиале трудятся более 400 настоящих профессионалов своего дела, среди которых и заслуженные ветераны – кладесь высочайшего интеллекта, технического творчества, трудолюбия и молодое поколение – фонтан полезных инициатив, стремлений и новаций. Жизненное кредо всех этих людей – СОЗИДАНИЕ. Их стараниями три энергоблока Калининской АЭС дают Родине электроэнергию, а четвертый готовится к пуску. И неслучайным девизом звучат слова: «НИАЭП – это сила! Строим АЭС – славим Россию!» Приятно видеть дышащие паровым дыханием могущественные энергоблоки АЭС и гордо сознать, что в их богатырском теле есть частица твоего труда, твоей души, твоего сердца.

Отмечая замечательный 60-летний юбилей компании, хочется от всей души поздравить всех работников НИАЭП и пожелать благополучия в жизни, свершения планов и надежд, веры в успех и победу, иметь надежных друзей и партнеров, а главное, еще на многие годы быть востребованными и полезными окружающим!

Уважаемые коллеги, дорогие друзья! С радостью передаем вам поздравления и наилучшие пожелания от наших партнеров – заказчика, строителей, монтажников и наладчиков, участвующих в сооружении 4-го энергоблока Калининской АЭС!

К этому замечательному событию мы подошли с хорошими результатами. Благодаря упорному, самоотверженному труду всех строителей выполнены запланированные работы. Усилия всего коллектива НИАЭП и подрядных организаций направлены на выполнение главной задачи – пуск 4-го энергоблока Калининской атомной станции. И эта задача нам по плечу! Пуск блока станет настоящей победой и бесценным подарком в год 60-летия компании!

**Заместитель директора ОАО «НИАЭП» – директор Удомельского филиала
Игорь Владимирович Крууз**





**Уважаемый Валерий Игоревич!
Уважаемые коллеги, друзья!
Искренне поздравляю вас с историческим рубежом
– 60-летием компании!**

Сегодня мы отдаем должное значительному вкладу и вашим историческим заслугам в деле укрепления и поступательного развития отечественной экономики, передовой науки и техники. За прошедшие шесть десятилетий трудом нескольких поколений ученых, инженеров, высококвалифицированных специалистов вашего коллектива были созданы многие уникальные отечественные и зарубежные ГРЭС, ТЭЦ, АЭС.

Несомненно, вы находитесь на передовом рубеже сооружения современных атомных станций. При вашем непосредственном участии реализованы проекты крупнейших энергетических объектов России, таких как Калининская и Ростовская АЭС, а также ряда объектов для АЭС «Бушер» в Иране и АЭС «Куданкулам» в Индии. Образцом технического творчества является построенная по вашему проекту Армянская АЭС с сейсмоустойчивыми ядерной энергоустановкой и оборудованием, новейшими и надежными системами безопасности, выдержавшими без последствий сильнейшее спитакское землетрясение.

Вы по праву гордитесь успешной работой созданных вами технических объектов, технологических комплексов, которые многие годы соответствуют мировым стандартам и эволюционно развиваются. На вашу компанию возложены государственные функции по обеспечению стратегической перспективы для экономики страны в части проектирования и сооружения новых атомных станций. И вы достойно их выполняете.

Нам приятно осознавать то, что многие ваши сотрудники являются выпускниками разных поколений Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексева.

Желаю всем вам здоровья, счастья, бодрости, оптимизма. Убежден, что ваш коллектив, обладающий высоким потенциалом, и впредь будет оставаться на передовых позициях атомной отрасли, приумножая славные традиции нижегородского Атомэнергопроекта!

**Ректор Нижегородского государственного
технического университета им. Р. Е. Алексева
С. М. Дмитриев**



**Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!
Сердечно поздравляем весь коллектив
ОАО «Нижегородская инжиниринговая компания
«Атомэнергопроект» с трудовым юбилеем,
60-летием со дня основания!**

Начиная с 18 августа 1951 года, когда Приказом Министерства электростанций было образовано Горьковское отделение института «Теплоэнергопроект», и до настоящего времени специалисты вашего института уверенно держат высокую марку качества выполнения проектных работ, изучают и применяют в работе инновации, бережно сохраняют свои трудовые традиции, решают непростые задачи в области развития энергетического комплекса нашей страны.

Накопленный научный потенциал и современные методы проектирования позволяют институту сотрудничать и с коллегами из Ирана, Индии, Китая, Чехии, Болгарии, США и других стран.

Успехи, достигнутые и реализованные вашим предприятием в области проектирования объектов тепловой и атомной энергетики, являются показателем высокого профессионального уровня специалистов НИАЭП.

На сегодняшний день наши предприятия связывают деловые и партнерские взаимоотношения. Надеемся, что наше сотрудничество будет продолжаться и в будущем.

В этот знаменательный день от имени всего коллектива ЗАО «Тулаэлектропривод» прошу принять самые искренние пожелания успехов в труде, новых профессиональных достижений, здоровья, счастья и неиссякаемой энергии!

**Генеральный директор
ЗАО «Тулаэлектропривод»**

С. В. Красковский



Привод АЗТПА

**От лица Торгового дома Привод-АЗТПА
поздравляем Нижегородскую инжиниринговую
компанию «Атомэнергопроект» (НИАЭП) с 60-летием!**

На протяжении всего времени существования НИАЭП – лидер в деле проектирования и строительства атомных станций. Специалистами института разработано множество успешных проектов, реализованных как в России, так и за рубежом.

Наше сотрудничество началось с реализации проекта по строительству новых энергоблоков для Калининской и Ростовской АЭС, а сегодня мы поставляем уникальную арматуру производства ведущего предприятия российского машиностроения ЗАО «Тяжпромарматура» (г. Алексин) для третьего и четвертого энергоблоков Ростовской АЭС – клиновые задвижки и затворы обратные.

Мы с гордостью говорим о том, что НИАЭП – наш надежный партнер. Надеемся, что и впредь будем столь же эффективно работать вместе на благо атомной отрасли.

Желаем всему коллективу плодотворной работы, реализации смелых инновационных проектов, здоровья и благополучия!

Генеральный директор ООО ТД Привод-АЗТПА В. П. Белов



Уважаемый Валерий Игоревич!

От имени Волжско-Окского управления Ростехнадзора и от себя лично поздравляю Вас и всех сотрудников ОАО «Нижегородская инжиниринговая компания «Атомэнергопроект» со знаменательной датой – 60-летием компании! Все эти годы компания росла и развивалась: появлялись новые направления, развивалась техническая база, приходили новые люди. Неизменным оставалось одно — профессионализм сотрудников и высокое качество вашей работы по проектированию электростанций. И сейчас, спустя годы, можно с уверенностью сказать, что ОАО «НИАЭП» является одним из самых стабильных и динамично развивающихся предприятий в Нижегородской области.

Валерий Игоревич, я также хотел бы поблагодарить Вас за сотрудничество и Ваш вклад в обеспечение промышленной и энергетической безопасности. Очень важно и ценно то, что в решении общих вопросов мы всегда находим взаимопонимание. Уверен, что ОАО «НИАЭП» будет и дальше укреплять свои позиции и, конечно же, способствовать развитию отечественной энергетики.



Желаю Вам и всем сотрудникам компании удачи в делах, достижения намеренных целей, успехов в ответственной работе на благо нашей страны! Пусть в жизни вам всегда сопутствуют хорошее настроение, крепкое здоровье и неиссякаемый оптимизм! Счастья и благополучия вам и вашим близким!

**Руководитель Волжско-Окского управления Ростехнадзора
В. С. Вьюнов**


ННГАСУ
80 лет устойчивого развития
Уважаемый Валерий Игоревич!

С огромным удовольствием и от всего сердца поздравляем ОАО «Нижегородская инженеринговая компания «Атомэнергопроект» и всех ее сотрудников со славным юбилеем – 60-летием со дня основания.

За долгие годы работы в атомной отрасли вы накопили солидный опыт по ведению изыскательской деятельности, проектированию, управлению строительством, поставке и комплектации оборудования, осуществлению авторского надзора, а также в подготовке к опытно-промышленной эксплуатации и в сервисном обслуживании объектов.

В этот знаменательный для всех нас день примите искренние поздравления с прекрасным юбилеем и добрые пожелания новых производственных и творческих

успехов, крепкого здоровья и счастья, благополучия Вам и всему коллективу, эффективного развития во имя процветания нашей Родины!

Мы рады за вас, гордимся вами, желаем всякого невозможного процветания и успеха в благой и самоотверженной вашей работе, которая так нужна сегодня России.

Ректор Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета профессор Е. В. Копосов



Коллективу ОАО «Нижегородская инженеринговая компания «Атомэнергопроект»

Юбилей – это хороший повод сказать большое спасибо за такие привычные в нашей жизни радости общения, передвижения, связи, комфорта. Ваша надежная работа проверена временем – это хороший фундамент будущих АЭС. Желаю вам только хороших новостей, надежных партнеров, здоровых будней, веселых праздников и радости от сделанного и задуманного!

**От коллектива телекомпании «Волга»
генеральный директор
С. Ф. Лаптев**



**Поздравляем всех сотрудников
ОАО «Атомэнергопроект»
со знаменательной датой –
60-летием родного предприятия!**

*Желаем всем крепкого здоровья,
дальнейших успехов на поприще
осуществления амбициозных планов
России по стремительному развитию
атомной отрасли нашей страны.
Пусть сбываются ваши мечты
и исполняются надежды, пусть дома
вас окружают счастливые лица родных
и близких, а на работе – друзей
и единомышленников!*

**С уважением,
генеральный директор
С. Н. Неганов
исполнительный директор
Е. Н. Неганова**



Компания СЛК «Бонанза» с 2005 года выполняет работы по комплексному благоустройству и озеленению городских и загородных территорий.

Строительно-ландшафтная компания «Бонанза» – молодая и перспективная организация. Находясь в своем сегменте рынка по предоставлению услуг СЛК, «Бонанза» не собирается останавливаться на достигнутом, ставит новые цели и планы и продвигается вперед. Много еще предстоит сделать, много идей по дальнейшему развитию.

Мы считаем своим основным конкурентным преимуществом комплексный подход при ведении строительного бизнеса. По каждому из направлений деятельности компании мы стараемся применять новые технологии.

Строительная деятельность компании подтверждена лицензиями и осуществляется в соответствии с требованиями СНиПов,

ГОСТов и нормативно-правовых документов и постановлений.

Каждое из направлений мы считаем профильным и готовы предложить вам гарантированное качество. Компания СЛК «Бонанза» дорожит своей деловой репутацией и нацелена на долгосрочное сотрудничество с вами. Давайте вместе идти вперед и будем рады видеть вас в числе своих партнеров.

**ООО «СТРОИТЕЛЬНО-ЛАНДШАФТНАЯ
КОМПАНИЯ «БОНАНЗА»
Россия, 603057, г. Нижний Новгород,
ул. Бекетова, д. 3 Б, оф. 261
Тел./факс: (831) 422-58-15,
465-11-25, 465-11-30
www.bonanza-nn.ru
E-mail: slk.bonanza@mail.ru,
slk.info@mail.ru**


ПОЗДРАВЛЯЕМ!

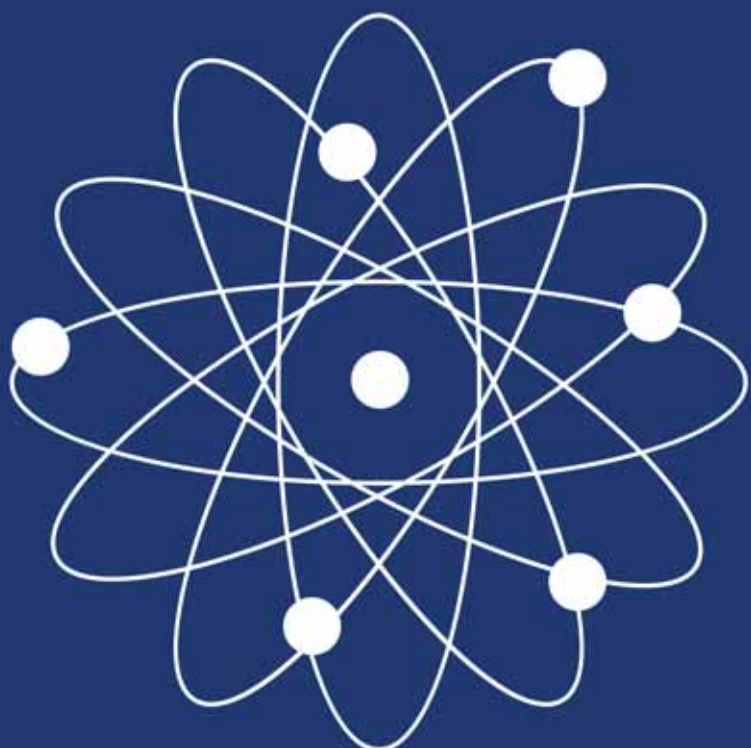
Сердечно поздравляем коллектив Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект» с 60-летием со дня основания Горьковского отделения института «Теплоэнергопроект»!

На протяжении десятилетий ваша компания занимает уникальное место в отечественной атомной энергетике и осуществляет деятельность, имеющую равную экономическую, научную и производственную значимость для страны. Высочайший профессионализм сотрудников и постоянное развитие технологий проектирования многие годы являются гарантией безопасности и надежности объектов, построенных по проектам НИАЭП.

От всей души желаем вам новых больших побед, счастья, благополучия и стабильности!

Коллектив Нижегородского филиала Страховой Группы «СОГАЗ»

603005, г. Нижний Новгород ул. Пискунова д. 59
Телефоны: (831) 411-80-80, (831) 411-80-60. Факс: (831) 411-80-73
www.sogaz.ru



Мои родные работают в НИАЭП

Работы участников конкурса детского рисунка

В конкурсе приняли участие дети и внуки сотрудников компании – почти 100 ребят от 1,5 до 17 лет из Нижнего Новгорода, Удомли (Тверская область) и Волгодонска (Ростовская область).

