



2 РАБОТА С «ЧИСТОГО ЛИСТА»
Опыт ОАО «ТВЭЛ» по ликвидации «ядерного наследия»

3 «У ФЭИ СЛАВНОЕ ПРОШЛОЕ, УСТОЙЧИВОЕ НАСТОЯЩЕЕ И БОЛЬШОЕ БУДУЩЕЕ!»
Интервью с В. Рачковым

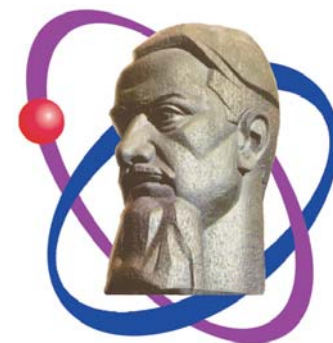
4-5 ГОРНО-ХИМИЧЕСКОМУ КОМБИНАТУ – 60 ЛЕТ

6 ЗА ТРУДОВЫЕ УСПЕХИ
Трое работников СХК награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

РОССИЙСКИХ АТОМЩИКОВ

Атом-ПРЕССА



№ 7 (895) февраль 2010 г.

Издаётся с 1991 года

Выходит по понедельникам

СМЕНА

ВОПРОСЫ ПРЕЗИДЕНТУ



Президент России Дмитрий Медведев 11 февраля встретился со студенчеством Томской области. Активистам СТИ НИЯУ «МИФИ» удалось дважды пробиться через «лес» рук, и молодежная делегация Северского технологического института НИЯУ «МИФИ» задала свои вопросы Президенту России.

Максим Чепезубов, аспирант и одновременно директор молодежного бизнес-инкубатора, попросил президента оказать содействие в продвижении инновационных технологий в атомной отрасли, которые имеют двойное назначение. Этот вопрос действительно остро стоит перед молодежными коллективами СТИ, занятыми инновационными разработками с перспективой выхода на экспорт. Дмитрий Анатольевич эту идею поддержал, пообещав дать соответствующее поручение.

Другой вопрос одного из северских студентов – Артема Елькина – касался проблемы инвестирования проектов на стадии разработки. Предприниматели не спешат вкладывать деньги в поддержку идей и разработок молодых ученых, пока не получен конкретный продукт и бизнес не будет сформирован. А программы поддержки «Старт» и «Умник» случаются не каждый день. Президент отметил, что такое мышление – общая беда российского бизнеса. Он обратился к директорам крупных холдингов с предложением изменить свой взгляд на подобные вещи и поддержать молодых ученых, ведь все бизнесмены когда-то сами начинали с нуля.

Пресс-служба СТИ НИЯУ «МИФИ»

СТАТИСТИКА

Центр закупок Госкорпорации «Росатом» сообщает:

с 11 февраля по 17 февраля:
• опубликованы закупочные предложения разного срока рассмотрения на 1 354 852 372,22 рубля;
• реализованы закупки на 330 645 848,60 рубля;
• экономия по итогам реализованных закупок составила 141 080 711,44 рубля.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

23 Февраля – День защитника Отечества!



ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ, УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

От имени и по поручению совета Межрегионального общественного движения ветеранов атомной энергетики и промышленности поздравляю вас с праздником мужества, стойкости и победы – с Днем защитника Отечества!

УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ!

Сердечно поздравляем вас с Днем защитника Отечества! В этом году мы отмечаем два больших юбилея – 65 лет Победы и 65 лет атомной отрасли. Кто-то может счесть это простым совпадением, но здесь скрыт глубокий смысл. Именно благодаря успешному созданию Атомного проекта СССР удалось избежать нового глобального конфликта. Таким образом, работники Госкорпорации «Росатом» являются настоящими защитниками Отечества, и мы поздравляем всех атомщиков с этим праздником!

Желаем всем крепкого здоровья, целеустремленности и веры в свои силы!

С. КИРИЕНКО,
генеральный директор Госкорпорации «Росатом»
И. ФОМИЧЕВ,
председатель Российского профессионального союза работников атомной энергетики и промышленности

Дата 23 Февраля для каждого из нас связана с неслышанным патриотизмом, высоким профессионализмом, самоотверженным трудом на благо отрасли и Отечества.

Выражаю благодарность руководству Росатома за поддержку ветеранского движения. Мы, ветераны, как и прежде, в строю!

В. КУХАРЧУК,
полковник, председатель Межрегионального общественного движения ветеранов атомной энергетики и промышленности

ЮБИЛЕЙ

ГОРНО-ХИМИЧЕСКОМУ КОМБИНАТУ – 60 ЛЕТ



ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ГХК

Горно-химический комбинат основан постановлением Совета Министров СССР от 26 февраля 1950 года «О комбинате 815» за подписью И.В. Сталина. Во исполнение этого постановления реакторный и радиохимический заводы были построены под землей с заглублением над потолком сооружения 230 метров. Основным назначением ГХК до 1995 года являлось выполнение государственного оборонного заказа по производству плутония для ядерного оружия. За успешное освоение сложных промышленных технологий и выполнение производственных показателей ГХК награжден орденом Ленина в 1966 году. Горно-химический комбинат – уникальное предприятие с подземным расположением основных ядерных производств, не имеющее аналогов в мировой практике. Здесь работают восемь тысяч человек. Сегодня ГХК – ведущее предприятие России по созданию полного технологического комплекса в области цивилизованного обращения с отработанным ядерным топливом (ОЯТ) энергетических реакторов и замыканию ядерного топливного цикла. Кроме того, здесь впервые в новой России (4 сентября 2008 г.) было создано промышленное производство поликристаллического кремния на основе технологии Гиредмета. Кремний – основа не только силовой и микроэлектроники, это базовый материал для массового производства солнечных батарей.



Стратегия развития предприятия в среднесрочной перспективе предполагает:

- реконструкцию «мокрого» хранилища ОЯТ (отработанного ядерного топлива) с целью улучшения безопасности и увеличения емкости хранилища до 8600 т в 2011 году с перспективой увеличения до 11 000 т;
- строительство «сухого» хранилища ОЯТ реакторов РБМК-1000 и ВВЭР-1000. Ввод в опытно-промышленную эксплуатацию первой очереди в 2010 году;
- создание опытно-демонстрационного центра (ОДЦ) по переработке ОЯТ с про-

изводительностью до 100 т/год по ОЯТ – 2015 год;

- создание производства гранулята МОКС-топлива для обеспечения работы БН-800 (Белоярская АЭС) – 2012 год;
- создание подземной лаборатории обращения ВАО – 2020–2025 гг.;
- строительство реактора на быстрых нейтронах с целью демонстрации замыкания ядерного топливного цикла – 2020 год;
- создание крупномасштабного производства по переработке ОЯТ – 2025–2030 гг.

|>> стр. 4–5

РЕОРГАНИЗАЦИЯ

ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ
ТОПЛИВНОЙ КОМПАНИИ

Совещание руководителей предприятий, входящих в контур управления создаваемой на базе ОАО «ТВЭЛ» Топливной компании, прошло 17–19 февраля в центральном офисе ОАО «ТВЭЛ». Совещание вел президент ОАО «ТВЭЛ» Юрий Оленин. В первый день в мероприятии принял участие заместитель директора ОАО «Атомэнергопром» Владислав Корогодин.



В ходе встречи были подведены итоги деятельности ключевых предприятий ядерно-топливного цикла в 2009 году, в том числе в части выполнения инвестиционных проектов, реализации проекта создания нового облика предприятий. Кроме того, руководители предприятий сделали доклады о ходе реализации комплексных программ развития производств и мероприятий по внедрению производственной

системы «Росатом». Также на совещании были поставлены задачи на 2010 год и на перспективу до 2015 года.

Открывая совещание, Ю. Оленин отметил, что первоочередные задачи Топливной компании – расширение рынков присутствия и повышение конкурентных преимуществ предприятий отечественного ЯТЦ.

«Мы должны встать на инновационный путь развития и добиться

лидерства за счет повышения производительности труда, роста объема производства, снижения издержек и повышения квалификации персонала», – сказал президент ОАО «ТВЭЛ». Он подчеркнул, что снижение численности персонала не может становиться самоцелью и должно проходить с учетом всех социальных аспектов, особенно в закрытых городах. «Рост объемов производства для нас – одна из важнейших целей», – заявил Ю. Оленин. При этом в ходе совещания неоднократно отмечалось, что в настоящее время отечественные предприятия ЯТЦ по показателям площадей производств, энергозатратам и численности работников значительно отстают от зарубежных конкурентов.

По словам президента ОАО «ТВЭЛ», задача привлечения высококвалифицированных кадров и их сохранения на предприятиях сейчас также приобретает первоочередное значение, поскольку в ближайшее время на рынке будет возрастать борьба за высококлассных специалистов. Ю. Оленин отметил, что заработные платы на предприятиях Топливной компании в перспективе должны быть конкурентными по сравнению с иностранными заводами. «Наша

задача – повышать социальную независимость, создавать условия для сохранения персонала», – сказал он.

В ходе первого дня заседания были озвучены некоторые результаты работы по внедрению производственной системы «Росатом» и реализации программы «Новый облик предприятий ОАО «ТВЭЛ». В частности, анализ показал, что производительность труда в ОАО «МСЗ» за 4 года выросла в 3,5 раза, в производстве порошка и топливных таблеток экономический эффект проведенной реорганизации составил около 3 млрд рублей. Однако по размеру площадей и инфраструктуры МСЗ по-прежнему несколько отстает от аналогичных зарубежных заводов. При этом размер средней заработной платы на предприятии с 2006 года увеличился более чем в два раза (с 16,5 тыс. рублей – до 38,54 тыс. рублей по итогам 2009 года). Ожидается, что по итогам 2010 года средняя зарплата на МСЗ составит 43,5 тыс. рублей.

18 февраля на совещании пристальное внимание было уделено вопросам развития предприятий сублиматно-разделительного комплекса.

Дирекция по связям с общественностью ОАО «ТВЭЛ»

КАДРЫ

НАЗНАЧЕН
ДИРЕКТОР
БЕЛОЯРСКОЙ
АЭС

Белооярскую АЭС 12 февраля посетил генеральный директор концерна «Росэнергоатом» Сергей Обозов. Он объявил о назначении нового заместителя генерального директора ОАО «Концерн Росэнергоатом»-директора Белооярской АЭС. Им стал Михаил Баканов, прежде работавший в должности главного инженера этого предприятия.



М. Баканов

Представляя коллективу атомной станции нового директора, С. Обозов сказал: «Этот день – судьбоносный для Белооярской АЭС. Происходит смена эпох, потому что большие дела у нас традиционно держатся на больших людях. 38 лет жизни Николая Николаевича Ошканова были связаны с Белооярской АЭС, 8 из них он проработал в должности директора. Это интересный, увлеченный человек, имеющий свою твердую позицию. И сегодня мы его прощаем условно: Николай Ошканов становится советником генерального директора Росэнергоатома, а затем возглавит подразделение по проектированию нового коммерческого реактора БН-1200. Это серьезная, амбициозная задача, и к 2014 году мы должны дать стране конкретный проект нового реактора. А на должность нового директора Белооярской АЭС с 15 февраля назначен Михаил Васильевич Баканов, работающий на этой станции уже 32 года».

В свою очередь новый директор Белооярской АЭС М. Баканов назвал среди ближайших задач, стоящих перед Белооярской АЭС, продление расчетного срока эксплуатации энергоблока БН-600 и подготовку к снятию с эксплуатации энергоблоков 1-й очереди. М. Баканов отметил, что он выступает за сохранение преемственности в руководстве и поддерживает передовые производственные традиции атомной станции.

В ходе визита С. Обозов осмотрел уникальный энергоблок с реактором на быстрых нейтронах БН-600, успешно работающий на Белооярской АЭС. Затем С. Обозов посетил площадку строящегося энергоблока БН-800, сооружение которого ведет дирекция строящейся Белооярской АЭС-2.

ЦОИ БелАЭС

ЭКОЛОГИЯ

РАБОТА С «ЧИСТОГО ЛИСТА»

Проблема вывода из эксплуатации ядерно опасных и радиационно опасных объектов, ликвидация «ядерного наследия», рекультивация территорий – это большая комплексная задача. Необходимо дезактивировать или демонтировать загрязненные объекты и установки, рекультивировать загрязненные территории, опасные для окружающей среды и населения, кондиционировать и направить в пункты окончательной изоляции радиоактивные отходы. Успешный опыт подобной работы продемонстрировало ОАО «ТВЭЛ».

В первом полугодии 2010 года будет закончен вывод из эксплуатации ядерной установки по производству керамических порошков диоксида урана низкого обогащения, находящейся в ОАО «Химико-металлургический завод» (Красноярск) – дочернем предприятии ОАО «ТВЭЛ». Это первый отраслевой опыт в деле реорганизации промышленных ядерных объектов такого уровня.

Вывод из эксплуатации – сложный процесс, который завершает жизненный цикл объекта использования атомной энергетики. Конечные цели вывода могут быть разными – от дезактивации помещения до так называемой «зеленой лужайки», то есть полного демонтажа объекта с очисткой территории для ее дальнейшего использования без ограничений.

Вопрос о закрытии цеха № 10, в котором размещалось производство порошка диоксида урана керамического сорта, использовавшегося для изготовления топливных таблеток, ставился давно. Данное производство являлось небольшим промежуточным циклом и было признано экономически невыгодным. Решением о его ликвидации стал совместный протокол, принятый генеральным директором Госкорпорации «Росатом» Сергеем Кириенко и губернатором Красноярского края Александром Хлопониним в феврале 2006 года.

Кроме экономических причин, весомым был и социальный фактор. Красноярск – один из крупнейших российских мегаполисов, быстро растущий «миллионник». Увеличение объемов строительства жилья требует новых территорий. Химико-металлургический завод находится в черте города, и жилая застройка стала подступать к санитарно-защитной зоне предприятия. Это и определило концепцию «зеленой лужайки».

В 2007 году был принят и утвержден план вывода из эксплуатации ядерной установки. Задача была беспрецедентно сложной. До сих пор в практике российских атомщиков не было опыта вывода из эксплуатации объекта промышленного производства мирного значения. В отрасли с 90-х годов

реализуется программа утилизации атомных подводных лодок, ведутся работы на специальных объектах Минобороны. Размещение объекта в черте города накладывало дополнительную ответственность, связанную с необходимостью обеспечения безопасности в условиях плотной застройки. Нужно было разработать системные требования и типовые приемы ведения работ, а также нормативные документы по санитарным правилам, расчетные материалы для обоснования сметы. Многие дела с «чистого листа». Западные аналоги в расчет не брались, так как в России свои условия. Это была уникальная, новаторская, очень сложная работа.

Проект разрабатывался в сотрудничестве с ФГУП «КГПИИ ВНИПИЭТ». Процесс был долгим, а сроки крайне сжатыми, поэтому приходилось работать, опережая теоретическую часть, на практике находя единственно верное решение.

Прежде всего было необходимо привести ядерную установку в безопасное состояние. Концепция протокола подразумевала аб-

солютно чистую территорию. То есть приходилось не только демонтировать само производство, но и разбирать здание, провести замену части грунта.

Уникальный опыт выведения из эксплуатации объекта ядерного производства, безусловно, имеет большие перспективы. Запланированы работы на других предприятиях ОАО «ТВЭЛ» – на МСЗ, НЗХК, Чепецком механическом заводе. Там будет применяться менее затратная технология – реконструкция зданий и помещений под «чистое» производство путем дезактивации промышленных помещений. Работы по дезактивации, консервации и приведению в безопасное состояние хранилищ предприятий ОАО «ТВЭЛ» распланированы до 2020 года.

Работа проделана огромная, сделан хороший задел на перспективу. Опыт первопроходца ТВЭЛа можно признать передовым в отечественной атомной отрасли. «Создаем будущее сегодня!» – главный девиз ОАО «ТВЭЛ», вновь доказавший свою актуальность.

Дирекция по связям с общественностью ОАО «ТВЭЛ»



Разборка здания цеха № 10 ОАО «ХМЗ», июль 2009 года



После разборки здания, декабрь 2009 года

ИНТЕРВЬЮ

«У ФЭИ СЛАВНОЕ ПРОШЛОЕ, УСТОЙЧИВОЕ НАСТОЯЩЕЕ И БОЛЬШОЕ БУДУЩЕЕ!»

Эта фраза, сказанная Валерием РАЧКОВЫМ, генеральным директором ГНЦ РФ-ФЭИ на заседании ученого совета института, обозначила русло, в котором протекала наша беседа. В самом деле, невозможно говорить о перспективных планах развития ФЭИ в отрыве от его прошлого и настоящего.

– Валерий Иванович, славное прошлое института большинство связывает с пуском Первой в мире АЭС, принесшей ФЭИ мировую известность.

– Не умаляя достоинств существующей атомной энергетики на тепловых реакторах, к которым относится и реактор Первой АЭС, будущее крупномасштабной атомной энергетики все же связано с быстрыми реакторами и замкнутым ядерным топливным циклом. И заслуга ФЭИ в развитии реакторных технологий на быстрых нейтронах, в том числе основателя «быстрого» направления А.И. Лейпунского, неоспорима.

– Каково сейчас состояние дел с Первой АЭС, с созданием на ее базе музея?

– Музей обязательно будет. Ситуация осложняется тем, что работы по его созданию должны быть скоординированы с выводом комплекса Первой АЭС из эксплуатации. Поэтому работы предстоит много. Но тем не менее музейные функции этот комплекс будет выполнять уже в ближайшее время, до того, как мы окончательно выведем его из эксплуатации. Я эту работу держу под личным контролем.



Будущий музей Первой в мире АЭС

– Перейдем от прошлого к настоящему, которое вы охарактеризовали как устойчивое. Что придает устойчивость ФЭИ?

– Я считаю, что благодаря работе действовавшей до меня администрации во главе с Анатолием Зродниковым предприятие находится в устойчивом финансовом состоянии, без болезненных язв, которые надо сразу бросаться лечить. Конечно, есть и проблемы. Но они есть у всех институтов научного комплекса Росатома. Мы будем их решать, в том числе и на основе того фундамента, который мне достался от Анатолия Васильевича. Я благодарен ему за то, что в очень трудное для российской науки время он сохранил хозяйство ФЭИ в приличном виде.

– Итак, есть фундамент для большого будущего. В чем оно?

– Сегодня оно связано в первую очередь с реализацией новой Федеральной целевой программы «Ядерные энерготехнологии нового поколения». Причем вопрос не столько в финансировании – оно относительно небольшое, сколько в реализации амбициозных планов ФЭИ стать научным руководителем той части программы, которая связана с замкнутым ядерным топливным циклом с быстрыми реакторами. Научное руководство подразумевает, что мы возьмем на себя функции координации этих работ с учетом исторических особенностей развития ФЭИ и его сегодняшних возможностей, а также используя весь потенциал научного комплекса отрасли. ФЭИ должен стать духовным лидером «быстрого» направления.

На эту роль претендует и ряд других организаций, поэтому нас наверняка ожидает жесткая конкурентная борьба. Но я надеюсь, что нам удастся отстоять свои позиции, и настаиваю на это весь коллектив.

И тогда нам предстоит взяться за следующую задачу, которая нигде пока не продекларирована, но у всех на слуху, – формиро-



вание на базе Физико-энергетического института центра быстрых ядерных энерготехнологий, желательное международное центра. Таким образом, мы ставим две взаимосвязанные задачи: с одной стороны, возглавить научное руководство той части федеральной целевой программы, которая связана с формированием новой технологической платформы атомной энергетики, а с другой стороны, в процессе реализации этой программы выйти на создание международного центра быстрых ядерных энерготехнологий.

– Кто будет воплощать эти амбициозные планы, если учесть, что средний возраст ключевых специалистов приближается к пенсионному?

– Кадровую проблему нам предстоит решать в первую очередь. Более того, я бы сказал, что самая главная задача Федеральной целевой программы «Ядерные энерготехнологии нового поколения» – это возрождение прежнего мощного кадрового потенциала отрасли для решения крупномасштабных задач, которые обязательно поставит перед нами страна через несколько лет. И мы должны быть в кадровом отношении готовы. Если рассчитывать только на нынешний контингент, мы ничего не сделаем. Задачи слишком масштабны, причем не только по объему, но и по временному аспекту: в ближайшие 5–7, максимум 10 лет мы сможем только заложить основы этого процесса. А вот те, кто придет в отрасль и кого мы обязаны повести за собой, они уже будут реально решать задачи формирования крупномасштабной атомной энергетики на основе замкнутого топливного цикла с быстрыми реакторами.

– В какой мере предполагается использовать базу ИАТЭ – НИЯУ «МИФИ» для подготовки кадров?

– В самой значительной мере. Дело в том, что параллельно с формированием международного центра по быстрым реакторам в Обнинске будет создаваться и крупный медицинский центр, связанный с ядерной физикой, и большой учебный центр. В этом учебном центре мы будем готовить специалистов, которые обеспечили бы нам функционирование и центра быстрых ядерных энерготехнологий, и крупного медицинского радиологического центра. И эту масштабную программу мы будем решать совместно с НИЯУ «МИФИ», с которым налажены плодотворные контакты. Так что я рассчитываю уже в этом году работу по формированию учебного центра поставить на прочную основу.

– Будет ли ФЭИ участвовать в создании медицинского центра?

– Медицинский центр, создаваемый в Обнинске, не совсем обычный: его ядерная специализация тесно связана с деятельностью Физико-энергетического института. В частности, изотопы для медицинского применения можно изготовить только на реакторных установках, пучки частиц для лечения больных тоже можно получить только на установках, с которыми работает ФЭИ.

С одной стороны, мы будем непосредственно участвовать в создании таких установок, с другой – обучать будущих медиков работать на этих установках. Более того, наше руководство на Ордынке, понимая важность и неразрывность процессов формирования медицинского центра и центра быстрых ядерных энерготехнологий, рекомендовало мне назначить специального заместителя под эти задачи. И фактически я его уже назначил. Это Петр Никифорович Мартынов, мой заместитель по инновационному развитию. Он будет заниматься в том числе и ядерной медицинской тематикой. Точнее, уже занимается.

– Какие перспективные направления в ФЭИ вы видите именно в плане внедрения инноваций?

– В первую очередь те направления, которые есть у ФЭИ, но нет у других организаций. Например, ФЭИ – один из лидеров в области создания фильтров различного рода и назначения. Как раз Петр Мартынов возглавляет это направление в институте и является признанным авторитетом в стране. К разработкам ФЭИ по фильтрам проявляется большой интерес, тем более что все они основаны на нанотехнологиях. В частности, свои возможности в этом направлении мы продемонстрируем руководству госкорпорации «Роснано», которое планирует в феврале посетить Физико-энергетический институт. Думаю, что мы выйдем на крупный проект.

Не должны затихать традиционные для ФЭИ работы по производству изотопов. Надо расширять производство изотопной продукции, в первую очередь для медицины, а также для других сфер. Если мы эти два направления прочно поставим на ноги, то этого будет вполне достаточно. Хотя мы открыты и для других инноваций. Не исключено такое перспективное направление, как создание монокристаллов. Это нужная, востребованная на рынке технология. Посмотрим, какие еще разработки можно использовать,

соображениям надо делать именно здесь, в ФЭИ. Прежде всего, без нее мы не сможем создать тот международный центр, о котором я говорил. Или он будет значительно урезанным.

Проблема модернизации экспериментальной базы связана с тем, что многое устарело. Надо просто освободиться от устаревшей базы и по мере поступления средств обновлять ее. В целом роль ФЭИ в обеспечении отрасли экспериментальной базой очень велика. И хотелось бы, чтобы эта роль еще надолго сохранялась.

– Если по исследовательскому быстрому реактору еще предстоит борьба, то вопрос о строительстве реактора СВБР в Обнинске уже решен?

– Думаю, да. Но считаю, что строить его надо не на площадке ФЭИ. Категорически. Во-первых, это – промышленный объект, который наверняка будет выделен собственником в отдельную территорию. Во-вторых, зачем научному институту иметь в качестве нагрузки промышленный объект? Мы лучше это место побережем для быстрого исследовательского реактора. СВБР при положительном решении о его строительстве в Обнинске будет размещен на Карповской площадке, а за ФЭИ останется и закрепляется функция научного сопровождения. И это для нас очень важно.

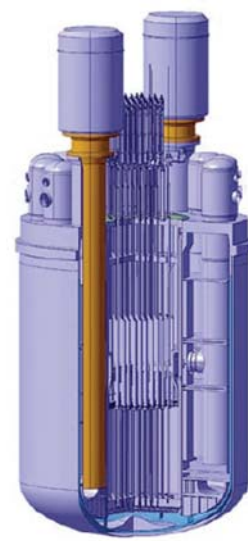
– Будет ли городу польза от строительства реактора СВБР?

– Обязательно. СВБР – это 100 МВт электрической энергии, а значит, плюс к ним – еще практически 300 МВт тепловой. Он закроет все проблемы города по энергообеспечению. Причем речь идет не только о масштабах города: думаю, реактор будет работать на весь регион.

СВБР – разработка ФЭИ, он вышел из недр ФЭИ. Но он не будет объектом ФЭИ. Устремления института в другом: нам надо сделать все возможное, чтобы ФЭИ приобрел второе дыхание – завоевал роль научного руководителя крупного мегапроекта «За-



Инновационные фильтры для очистки воды разработки ФЭИ



Проект реактора СВБР

какой потенциал в ФЭИ имеется и пока что не востребован. Я надеюсь, что с приходом Петра Никифоровича мы инновационное направление «раскачаем» серьезно. Здесь надо начинать и делать.

– Сегодня со всех трибун звучат слова «инновации», «нанотехнологии». Еще одно модное слово – «модернизация». Повидимому, для ФЭИ оно имеет особое значение, учитывая наличие в нем уникальной экспериментальной базы.

– Модернизация экспериментальной базы – это ключевой вопрос, особенно для решения основной нашей задачи – создание замкнутого ядерного топливного цикла с быстрыми реакторами. В связи с этим для нас чрезвычайно важной является задача сооружения на территории ФЭИ исследовательского реактора на быстрых нейтронах. Сегодня на этот проект обозначились два претендента – ФЭИ и Институт реакторов в Димитровграде. Я надеюсь, что в плодотворной конкурентной борьбе мы все-таки докажем, что установку по многим

мкнутый топливный цикл с реакторами на быстрых нейтронах и начал формирование центра быстрых ядерных энерготехнологий. Тогда благодаря этому проекту мы можем сделать ФЭИ крупным международным центром. Все флаги будут в гости к нам, потому что сейчас такого проекта нет ни у кого в мире. И это для Обнинска будет иметь колоссальное значение. Губернатор, выступая в Обнинске в День науки перед учеными, уже сказал, что если будет возможность выбрать между СВБР и быстрым исследовательским реактором, то он выберет второй. Это очень значимые слова. Он прекрасно понимает, что для экономики области выгоднее было бы иметь коммерческий реактор: это 100 мегаватт дополнительной электроэнергии, налогооблагаемая база и так далее. Но исследовательский реактор – это мировой уровень науки, что гораздо важнее для Калужского региона. А налоги можно на чем-нибудь другом заработать.

Беседовала Е. КОЛОТИЛИНА,
пресс-служба ГНЦ РФ-ФЭИ

ГОРНО-ХИМИЧЕСКОМУ КОМБИНАТУ – 60 ЛЕТ

АТОМНАЯ МЕЧТА ЖЕЛЕЗНОГОРСКА

Горно-химический комбинат расположен на Енисее, в 50-ти километрах ниже по течению от Красноярска, в ЗАТО Железногорск. Скальные основания отрогов Саян поджимают течение реки с правого берега, и здесь в гору входит тоннель, который ведет туда, где расположены заводы, производившие плутоний. 26 февраля комбинат празднует свое 60-летие. Плутоний уже достаточно, и предприятие живет новым веком – сегодня здесь идет большая стройка новых производств.

Горно-химический комбинат – градообразующее предприятие города Железногорска, ранее известного как Красноярск-26. Из городов «атомной десятки» Средмаша, которые являются

«моногородами», Железногорск уникален сочетанием, которого больше нет нигде. Во-первых, здесь ядерные производства укрыты под мощным слоем гранита, что гарантирует не только защиту от ядерного удара, но и экологическую безопасность в обратном направлении. Во-вторых – в этом ЗАТО расположена известная фирма по проектированию и строительству орбитальных космических аппаратов. Раньше – НПО ПМ, сегодня – ОАО «ИСС им. Решетнева» – ГЛОНАСС делают через дорогу от Первого здания ядерного комбината. Сочетание на одной территории мощной атомной и космической фирм образует уникальную конфигурацию, потенциал которой еще никак не использован.



РОДОСЛОВНАЯ

В начале Атомного проекта СССР все предприятия Первого Главного управления назывались по номерам. Первые комбинаты по наработке ядерных оружейных материалов получили номера 817 (ПО «Маяк») и 813 (УЭХК). Горно-химический комбинат получил номер 815 и впервые появился в документах 19 июня 1948 года вместе с комбинатом № 816 (Сибирский химический комбинат). В этот день Курчатов вывел на проектную мощность реактор А комбината № 817, а Специальный комитет по атомной энергии при Совете Министров СССР внес в протокол поручение – определить площадки для строительства еще двух комбинатов для производства ядерных оружейных материалов – № 815 и № 816. Судьбы этих двух предприятий еще до рождения переплелись настолько тесно, что одно из них



Строительство «сухого» хранилища вышло на финишную прямую

едва не построили на месте другого. 5 декабря 1949 года И. Сталин подписал постановление о строительстве плутониевого комбината № 815 на Томской площадке, одновременно отменив постановление о строительстве здесь комбината № 816. Тогда комбинат № 816 решили вообще не строить и вместо этого создать дополнительные мощности по урану-235 в Новоуральске, где уже имелась развитая строительная база.

По постановлению от 5 декабря 49-го комбинат № 815 должен был располагаться на поверхности и в его составе были запроектированы заводы с уран-графитовыми реакторами серии АВ производительностью 200–250 граммов плутония в сутки. Однако спустя почти три месяца появился новый документ – 26 февраля 1950 года Сталин подписал еще одно постановление «О комбинате № 815», которое и было в итоге реализовано. В обоснование подземного расположения предприятия написано: «С целью укрытия от воздушного нападения». Однако в новом постановлении были запроектированы совсем другие реакторы – еще без индекса, но с указанием производительности – 400–450 граммов плутония в сутки. Реакторов с такой производительностью в СССР тогда еще попросту не существова-

ло. В этот же день Сталин подписал и еще один документ – он согласился уменьшить пятилетний план по плутонию, поскольку теперь из него выпадала уже запланированная продукция комбината № 815, который не успевали построить в связи с дополнительным объемом горных работ. Все это происходит в самый напряженный момент атомного противостояния. Явно не тот случай, когда ради гипотетического укрытия от воздушного нападения стоит терять три-четыре года драгоценного времени. Тем более что в то время еще очень неплохо работала «защита расстоянием» – попытаться долететь бомбардировщикам до предприятия, расположенного в центре Сибири, было бы весьма опрометчиво. И что должно было случиться, чтобы вместо аврального строительства мощностей по плутонию было принято решение строить их в горе с потерей нескольких лет? Логично предположить, что дело было в новых реакторах.

В ноябре 1949 года руководитель Специального комитета Л. Берия получает письмо доктора Александрова с проектом реактора АД. Заместитель Курчатова по Лаборатории № 2 обещает, что новый реактор станет энергетической машиной. В отличие от всех ранее существовавших реак-

торов конструкция АД позволяла получать на выходе второго охлаждающего контура перегретый пар, который мог вращать турбину. Это была прямая дорога в атомную энергетику. К тому же производительность по плутонию была почти в два раза выше, чем у реакторов АВ – те самые 400–450 граммов в сутки, которые и фигурируют в итоговом постановлении «О комбинате № 815».

Существует расхожее мнение, что денег страна на атомную бомбу не жалела и атомщики делали едва ли не все, что хотели. Это далеко не так. У Берии в текущей пятилетке были деньги только на один плутониевый комбинат, и строить его надо было быстро, с реакторами АВ, под Томском. Времени на проектирование и конструирование новых реакторов не было.

Необходимо сказать, что идея подземного комбината на тот момент уже существовала. Скорее всего, она принадлежала Авраамю Завенягину, второму человеку в ПГУ, который прекрасно знал Енисей и изучал подземные заводы ФАУ в побежденной Германии. Еще летом 1949 года экспедиция Ленгипростроя провела на красноярской площадке геологические изыскания на предмет подземного расположения атомных производств. Но тогда Берия

эту дорогую идею отверг, а теперь она пригодилась. Можно было начинать строить плутониевый комбинат в горе в счет текущей пятилетки – время на горные работы равно времени на разработку нового реактора. Решение строить комбинат № 815 в горе стало административной нишей для старта мирной атомной энергетики. Письмо Александрова с проектом АД получило предметный ход и положило начало работам по энергетическим реакторам в СССР.

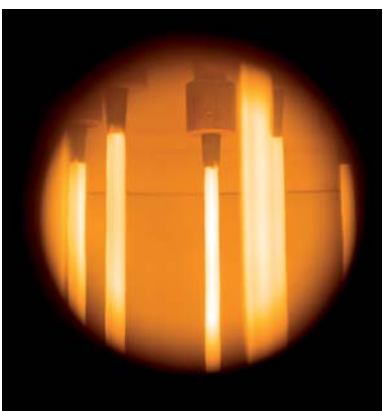
Эта версия строительства Горно-химического комбината составлена на основании документов, которые опубликованы в сборнике «Атомный проект СССР» под редакцией Льва Рябева.

Первым начальником строительства комбината № 815 назначают Царевского, горными работами руководит Эсакия. В открытой переписке предприятие называется «Восточная контора Главгорстроя СССР». Впоследствии горняки Красноярска-26 построят много мирных объектов, самый известный – метро в Харькове.

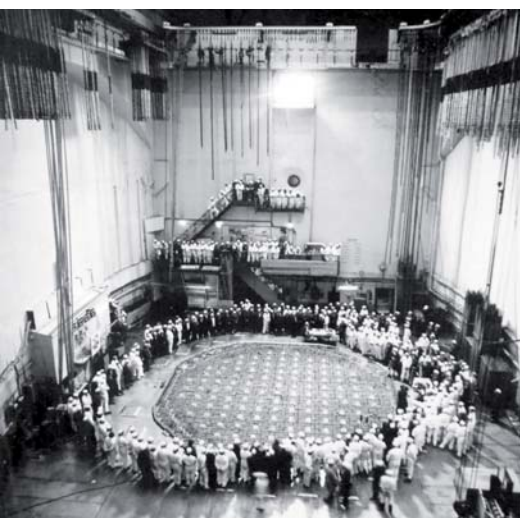
Как и всякое грандиозное сооружение, подземные залы и галереи Горно-химического комбината вызывают естественное чувство ностальгии по тем временам, когда великие дела были обычным делом. Какой надо обладать силой духа, чтобы вообще решиться построить нечто подобное? Кто не в силах представить, что это было сделано на запредельном кураже советских 1950–60-х, тот говорит, что это сделали злодеи-начальники, которые использовали рабский труд десятков тысяч заключенных. Истина, как всегда, где-то посредине. Заключенные, конечно, приезжали на строительство не по комсомольским путевкам, но работали они за очень неплохую зарплату и зачеты срока. По крайней мере, здесь. На сайте ЦРУ есть любопытное шпионское донесение – условия содержания заключенных на строительстве подземного ядерного комбината «исключительные», лучше даже, чем у вольнонаемных гражданских. Поэтому у красноярской «горы» нет мрачного ореола «рабского труда». Это легко можно почувствовать, попав сюда. Другое дело, что попасть сюда постороннему крайне затруднительно.



Перегрузка ОЯТ на «мокром» хранилище



Техпроцесс по кремнию



Прощай, оружие! – закрытие реактора АД



Радиохимии



Турбинный зал подземной АТЭЦ

ГОРНО-ХИМИЧЕСКОМУ КОМБИНАТУ – 60 ЛЕТ

ДЕВЯТЬ СТУПЕНЕЙ



В 1951–1953 гг. комбинатом № 815 руководит **Александр Фомич Гармашев**, который пришел в отрасль из Министерства судостроительной промышленности. В это время формируются первые структуры предприятия, которые осуществляют функции заказчика строительства. Первыми работниками Восточной конторы становятся плановики, экономисты и бухгалтеры. На ГХК сейчас готовится к открытию недавно созданный музей, и когда ветераны пришли оценить экспозицию, то преподнесли в подарок музею в том числе и бухгалтерские счета – первый инструмент Горно-химического комбината. До назначения Гармашева первым лицом Восточной конторы считался Николай Иванович Терехов. Не имея статуса директора и ни разу не побывав на площадке, первый приказ по предприятию подписал именно он. И приказ этот был о назначении заместителя главного бухгалтера, в общем – экономиста в ПГУ была не менее важной, чем физика и химия.



В 1953–1960 гг. Восточную контору возглавляет **Александр Романович Белов** – в Красноярск-26 он приезжает из Глазова, где до этого работал директором ЧМЗ. Под его руководством комбинат дал первый плутоний и стал атомным предприятием. В 1956 году горняки сдали первую выработку под монтаж реактора, и к лету 1958 года первый агрегат комбината АД был готов к подъему мощности. В это время академики уже не приезжали на пуски реакторов. Ответственными за пуск Белов назначил Мешкова, главного инженера объекта «раздватори» (объект 123, затем гидрометаллургический завод – ГМЗ, сегодня реакторный завод – РЗ), и Рябова, его заместителя по науке. 18 августа началась загрузка топлива в ТК реактора. Первый твэл в реактор опустил начальник 4-го главка генерал-майор Зверев, и далее работу продолжила рабочая смена. Загрузка топлива продолжалась почти сутки. В 7.20 утра 19 августа реактор «задышал» – приборы зафиксировали нарастание нейтронного потока. Наконец после всех регламентных прогонов 28 августа начался подъем и реактор АД был выведен на первую ступень мощности – Горно-химический комбинат начал разработку оружейного плутония. В 1959 году реактор АД посетил Никита Хрущев. Осмотрев подгорную часть, он заметил: «Здесь у вас, как в метро» – и распорядился снять горные надбавки персоналу.



1960 – 1965 гг. комбинатом руководит **Степан Иванович Зайцев**, который так же, как и Белов, до этого назначения был директором ЧМЗ. В этот период осуществляется пуск реакторов АДЭ-1 (1961 г.), АДЭ-2 (1964 г.), вступает в строй подземная атомная ТЭЦ, с которой впервые в ми-



ре тепло напрямую уходит на жилой массив. Красноярск-26 сначала топится угольными котельными, которые копят небо в каждом квартале. Профсоюз предприятия даже включает в коллективный договор требование принять меры к охране атмосферного воздуха. С вводом в строй энергетического комплекса АДЭ-2 и подземной ТЭЦ эта проблема была решена – город до сих пор, уже больше 45 лет, топится атомным теплом. К слову сказать, АДЭ-2 в январе 1964-го стал третьей атомной электростанцией СССР (после Обнинской и Сибирской АЭС). В этом же, 1964-м, году начинает работать Обогащительная фабрика (затем это горно-рудный завод – ГРЗ, сегодня – радиохимический завод – РХЗ). Теперь плутоний из ОСУБ извлекают непосредственно на ГХК. В 1965 году Зайцева назначают директором на СХК, которым он руководил 25 лет.

1965–1970 гг. Горно-химический комбинат возглавляет **Александр Григорьевич Мешков**, впоследствии – первый заместитель министра среднего машиностроения СССР. «Атомный» министр, Ефим Павлович Славский, к слову сказать, очень любил Горно-химический комбинат и Красноярск-26, он много сделал для развития города. Именно Славский стал его первым почетным гражданином. Одновременно со своим назначением Мешкову удалось убедить Евгения Ильича Микерина занять его предыдущий пост – главного инженера ГХК. До этого Микерин работал на комбинате «Маяк».



В этот период серьезно совершенствуются технологии, растет производительность и, соответственно, прибыль. ГХК первым в Средмаше начинает работать по «косыгинской реформе», и в этот период за счет сверхплановой прибыли комбинат строит социальных объектов больше, чем по титулам Средмаша. Начинает работать полигон «Северный». Подгорная часть приобретает современный вид – подземные улицы «одеваются» в мрамор и кафель.

1970–1979 гг. комбинат возглавляет **Евгений Ильич Микерин**, впоследствии – руководитель 4-го главка Средмаша. В этот период полностью отлажена система управления производством, и уже понятно, что пора предметно задуматься о том, что делать предприятию, когда реакторы отработают свой ресурс и плутония будет достаточно. С учетом того, что на комбинате очень хорошая радиохимия, по предложению руководства предприятия здесь решено строить завод регенерации топлива – РТ-2. То есть в эти годы ГХК сделал первый шаг к тому, что сегодня является его перспективой. Началось строительство первой очереди завода РТ-2 – «мокрого» хранилища ОЯТ. Отличительной особенностью культурной жизни Красноярск-26 является тот факт, что здесь с начала 70-х гастролируют все звезды Советского Союза. За нарушение режима Микерину даже устраивают разнос в оборонном отделе ЦК, но «право на звезды» так и осталось за Красноярском-26.



В 1979–1989 гг. директором комбината – **Иван Николаевич Кокорин**. В 1985 году вступает в строй первая очередь завода РТ-2 – «мокрое» хранилище отработанного ядерного топлива с реакторов ВВЭР-1000. Строятся корпуса основного завода, и даже начинается монтаж оборудования. Под геологическую изоляцию жидких отходов будущего производства РТ-2 геологи готовят полигон «Западный». Подходящая «фактура» подземных слоев нашлась только на левом берегу Енисея, и, чтобы перебросить туда трубопровод, горняки еще в начале 70-х начали проходку тоннеля под дном реки. Сбойка тоннеля пришлось на 1985 год. А через год произошла черновильская авария. Многие сотни работников ГХК принимают участие в ликвидации ее последствий. Но после Чернобыля перспективы развития отрасли сужаются, как шагреновая кожа. Одновременно начинается развал СССР.



В 1989–1999 гг. Горно-химическим комбинатом руководит **Валерий Александрович Лебедев** – впоследствии заместитель министра по атомной энергии России. Идет конъюнктура предприятия, комбинат несколько лет собирает телевизоры «Самсунг», осваиваются производства высококачественных материалов и медицинских препаратов, но все это не может заменить основного производства. В 1992 году на ГХК останавливают реакторы АД и АДЭ-1, которые работали в проточном режиме. Финансирование строительства РТ-2 прекращается, а в 1995 году снимается гособоронзаказ на плутоний. Предприятие остается без основных источников дохода.



В качестве одного из основных конверсионных проектов начинается строительство завода полупроводникового кремния. На комбинат приезжает президент Ельцин, но возобновить строительство РТ-2 не удается.

1999–2006 гг., генеральный директор ГХК – **Василий Васильевич Жидков**. Комбинат постепенно восстанавливает свою ядерную специализацию, начинается строительство еще одной очереди РТ-2 – «сухого» хранилища ОЯТ. Разрабатывается новая концепция его строительства: за время вынужден-



ного простоя технологии изменились в лучшую сторону. Для «старого» проекта РТ-2 опытной площадкой являлся завод РТ-1 (ПО «Маяк»). После смены технологий этот опыт был уже недостаточным, поэтому решили строить сначала опытно-демонстрационный центр (ОДЦ) непосредственно на ГХК, а потом основной завод.

В 2006 году Горно-химический комбинат возглавил **Петр Михайлович Гаврилов**. До этого назначения он работал главным инженером Сибирского химического комбината. На 60-летнем юбилее СХК год назад даже пошутили на эту тему: ГХК нам в свое время дал директора Зайцева Степана Ивановича, и вот вам наше «алаверды»!



На предприятии внедряются новые способы управления, за счет полученного экономического эффекта начинается серьезный рост заработной платы. Сегодня на комбинате работают современные экономические механизмы, которые позволяют эффективно конвертировать капиталовложения в реальный производственный результат. На ГХК ведется одна из самых масштабных строек Росатома – за три года «сухое» хранилище ОЯТ от нулевого цикла ушло под купол, в этом году намечен ввод первого пускового комплекса. В 2006–2008 гг. за счет собственных средств предприятия был достроен и 4 сентября 2008 года введен в эксплуатацию пусковой комплекс завода полупроводникового кремния. Отладка новой промышленной технологии велась специалистами комбината, при этом было оформлено 11 изобретений. По инициативе в то время губернатора Красноярского края Александра Хлопонина на основе этого производства Росатом и комбинат совместно с руководством края разработали проект «солнечного кластера». 21 октября 2008 года глава Росатома Сергей Кириенко и губернатор края А. Хлопонин представили «солнечный кластер» на выездном заседании Правительства России, которое состоялось на Горно-химическом комбинате под председательством Владимира Путина. Вскоре после этого заседания были приняты первые правительственные документы по солнечной энергетике у нас в стране.

Однако, безусловно, главной специализацией Горно-химического комбината остаются атомные технологии. Оценки преобразования, которые произошли с 2006 года, С. Кириенко принял решение о создании на ГХК полного технологического комплекса по замыканию ядерного топливного цикла России и публично сообщил об этом как раз 4 сентября 2008 года – в день пуска кремниевого завода. Сегодня на ГХК идут не только строительство и реконструкция хранилищ ОЯТ – они в новой концепции являются не более чем производственным складом. Здесь уже создаются производство МОКС-топлива и опытно-демонстрационный центр по переработке ОЯТ. В новой стратегии развития предприятия появился двухцелевой бридер – для применения «против» ядерных отходов реакторных технологий: клин клином вышибают. Выполняются крупные международные контракты в области учета, контроля и защиты ядерных материалов. В общем, атомный ренессанс высшей пробы.

Вместо заключения

В 2010 году не только Горно-химический комбинат отмечает свой 60-летний юбилей, исполняется 65 лет атомной отрасли, образованной в год Великой Победы. И это хороший повод задуматься о будущем. Сегодня задачи экономического порядка кажутся наиболее привлекательными, но вряд ли стоит забывать о том, что они вторичны. Талант, упорство, воплощенная мечта в конечном итоге становятся главным элементом коммерческого успеха больших проектов. Поэтому надо мечтать, как это делали великие отцы-основатели Атомного проекта. Надо мечтать о том, что сегодня кажется невозможным. Как показывает практика, мечты сбываются, надо только, чтобы они были. И уж у кого есть безграничные перспективы, так это у атомной отрасли.

Б. РЫЖЕНКОВ

НАГРАДЫ

К ДНЮ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

В музее ВНИИЭФ 10 февраля, к Дню российской науки, состоялось вручение государственных наград Российской Федерации сотрудникам ядерного центра. Процедуру награждения провел заместитель генерального директора Госкорпорации «Росатом» Иван КАМЕНСКИХ.



Указом Президента РФ награждены:

- орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени – заместитель научного руководителя, директор ИЛФИ С.Г. Гаранин;
- орденом Почета – начальник комплексного научно-исследовательского отдела ИЛФИ С.А. Сухарев, заместитель начальника комплексного научно-исследовательского отдела ИЛФИ И.В. Хватов;
- медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени – начальник конструкторской группы ИЛФИ С.В. Кундинов, начальник научно-исследовательского сектора ИЛФИ М.П. Лимарь, начальник научно-исследовательского сектора ИЛФИ

С.Н. Певный, заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ по экономике Г.В. Свеженцев, младший научный сотрудник научно-исследовательского сектора ИЛФИ О.Л. Течко, ведущий сотрудник научно-исследовательского сектора ИЛФИ А.Ф. Шкапа;

- почетное звание «Заслуженный конструктор Российской Федерации» присвоено заместителю директора ИЛФИ С.В. Григоровичу;
- благодарностью Президента РФ поощрен директор РФЯЦ-ВНИИЭФ В.Е. Костюков.

«Для нас сегодня знаменательный день. Высокопрофес-

сиональная работа, выполненная нашими сотрудниками, соответствующим образом отмечена руководством страны», – сказал директор РФЯЦ-ВНИИЭФ Валентин Костюков.

В заключение мероприятия И. Каменских поздравил награжденных и подчеркнул: «Прошедший год был ознаменован многими наградами. В этом году хотелось бы увидеть премии моло-

дым специалистам. Конкурентоспособность наших специалистов очень высокая, и темы есть, нужно хорошо их подавать».

Пресс-служба
РФЯЦ-ВНИИЭФ



ЗА ТРУДОВЫЕ УСПЕХИ

За достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу трое работников Сибирского химического комбината награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Пока медали еще в пути, и награжденные ждут их прибытия. Само же событие важно еще и потому, что государство отметило тех людей, на которых держится не только СХК, но и вся промышленность страны, а именно простых рабочих.

Во время разговора все трое были сдержанны и немногословны: родился, учился, трудился. Вроде бы самая обычная биография для рабочего человека. И все-таки у каждого свой особенный характер, свои взгляды, свои увлечения – как может быть иначе, ведь люди все разные. Вот из таких разных людей, которых объединяет их отношение к работе, и складывается современный облик комбината.

ОТ ЛОПАТЫ
ДО КОМПЬЮТЕРА

Александра БЕЗРУКОВА в Северск пригласили родственники жены. Уроженец Тамбовской области был профессиональным железнодорожником и к 1970 году успел поработать на многих магистралях страны. Раз в закрытом городе есть железная дорога, значит, и здесь можно работать, здраво рассудил он. И тогда же устроился в железнодорожный цех СХК, где и работал сначала монтером пути, а потом бригадиром до своего вы-

хода на пенсию в прошлом году. Из разговора сложилось впечатление, что мой собеседник еще до конца не ощутил себя пенсионером и продолжает быть работником железнодорожного цеха.

– Никакого страха не было, – говорит Александр Николаевич, – сначала по незнанию, что именно здесь взять. Потом говорили, мол, плутоний повезли, будь осторожнее. Но мы технику безопасности соблюдали, и когда работали на обоих реакторных заводах, уже особенно не опасались.

Работа монтера пути в те времена была тяжелой физически. Основные инструменты – это лом и лопата. Поднимали железнодорожное полотно по большей части вручную, домкратами, подбивали шпалы, выпрямляли рельсы. Гравий для насыпи привозили на платформе и сыпали рядом с дорогой, а дальше – лопаты в руки и вперед. Хотя работали не в смену, а по пятидневке, часто приходилось оставаться и после рабочего дня, выходить в ночь, в выходные – у погоды нет графика, а пути должны быть всегда в порядке. Летом формировали специальные бригады для капитального ремонта путей и работа становилась еще напряженнее.

– В последнее время, конечно, легче работать стало, – считает А. Безруков. – Поступили новые машины для ремонта, там всем управляет компьютер. Ты только кнопки нажимаешь, а машина и шпалы, где нужно, поднимает, и рельсы выправит.

АППАРАТЧИК
С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ

Рассказы о том, что когда-то СХК испытывал острую нехватку рабочих рук, а потому приглашал людей, вовсе не имеющих специальности, и даже обещал квар-

тиру, нынешняя молодежь, скорее всего, воспримет как шутку. Однако значительная часть нынешних заслуженных работников комбината попала в наш город именно благодаря подобным приглашениям.



Не стал исключением и томич Александр БУРЫХИН, который в 1973 году устроился аппаратчиком в 41-й цех ЗРИ. И так прикипел к своему месту работы, что уже более двадцати лет ездит сюда прямым из Томска.

– Работа наша рутинная: обслуживай и меняй оборудование, чтобы оно работало безаварийно, – признается Александр Петрович, – вроде бы ничего особенного не происходит, да и не должно ни в коем случае происходить.

В любом большом коллективе, а именно такой на ЗРИ, всегда отношения непростые. А Бурыхин соглашается: да, не всегда все бывает идеально. Но тут же оговаривается, что там, где работает он, в общем и целом складывается все нормально. Даже начальство, хотя и строгое, но всегда справедливое.

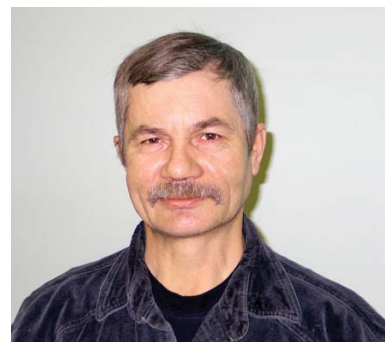
По собственному признанию, когда-то Александр Петрович успешно отстаивал спортивную честь своего предприятия. Он участвовал в цеховой команде и бегал пожарную эстафету.

– Мне доводилась самая ответственная задача, – смеется А. Бурыхин, – я из огнетушителя поливал пламя на железном поддоне.

Сегодня страстью нашего героя стало обустройство дачного

участка. Предметом особой гордости являются колодец и баня, выстроенные собственными руками.

– Конечно же, это нужно не для экономии на продуктах, – считает Александр Петрович, – ведь за лето туда столько всего свозишь! Но мне очень нравится все переоборудовать, строгать, строить. Так что это просто хобби.

САМ ЛЮБЛЮ ВО ВСЕМ
РАЗОБРАТЬСЯ

– После школы я поступил в ТИСИ, – признается Александр ПАВЛОВ, – но там мне не понравилось, поэтому после первого курса бросил учебу и пошел в армию.

По словам Александра Захаровича, строительный институт заканчивали все его родственники, он поступал туда, больше повинуюсь семейной традиции, нежели своему желанию. В разговоре выясняется, наверно, самая главная черта характера моего собеседника. «Люблю покопаться», – говорит А. Павлов.

«Покопаться», разумеется, не в смысле делать что-то медленно. Это значит – разобраться в чем-то самому, узнать, как это работает. Например, наш герой до сих пор ездит на «ВАЗе-четверке», хотя вполне мог бы позволить себе иномарку. «Я своими руками делал капитальный ремонт двигателя, – улыбается Александр Захарович, – но вот в импортных движках пока до конца не разобрался,

так что с приобретением иномарки пока обожду».

Рабочая карьера развивалась точно в соответствии с характером Александра Павлова. Токарные премудрости постигал сам, узнавая секреты мастерства у своих коллег. Об освоении токарного станка с числовым программным управлением говорит с легким пренебрежением: «Да чего там особо учиться-то? Я где-то недели через две стал на нем работать».

Работа токаря считается одной из самых сложных – главным образом из-за того, что приходится стоять у станка на протяжении всего рабочего дня. Но Александр Захарович считает, что токарем может стать только человек с пониманием предмета. «У меня были ученики, – говорит он, – кому-то объяснишь раз, и у него все получается, а кого сколько ни учи, ничего не выйдет». Правда, и желания стать токарем у представителей молодого поколения значительно поубавилось.

– Для меня все работы, все задания были интересными, – говорит мой собеседник. – Главное, чтобы одна работа была непохожа на другую. Я люблю все новое, чтобы в нем надо было разобраться, покопаться. А обычная работа, когда идет серийный выпуск, это просто рутина, скучно. Всего в нашей работе не упоминишь, всего не узнаешь, сколько себя помню, все время продолжал учиться токарному делу.

Почти вся трудовая жизнь А. Павлова была отдана ремонтно-механическому заводу, лишь пару месяцев назад он перевелся на ХМЗ. У него пятеро детей, двое сыновей работают на ТЭЦ: один – теплотехником, другой – слесарем КИПиА. Свое желание узнавать все новое в профессии отец передал сыновьям, которые сегодня учатся в Северском технологическом институте. Вот так новыми поколениями работников и прирастает комбинат.

П. РЯБОВ

ЮБИЛЯРЫ

Геннадию Федоровичу НЕФЕДОВУ – 70 лет

Руководитель группы советников президента ЗАО «Атомстройэкспорт» Геннадий Федорович НЕФЕДОВ в этом году отмечает сразу несколько знаменательных дат: свой 70-летний юбилей (он родился 16 февраля) и 40-летний стаж работы в атомной энергетике (последние 5 лет он трудится в Атомстройэкспорте). «Легенда отрасли» – так отзываются о нем коллеги.



Сам Г. Нефедов, рассказывая о себе, отмечает, что его деятельность всегда была сопряжена с тем, чтобы, с одной стороны, осуществлять внутреннюю координацию предприятий атомной отрасли России, а с другой – обеспечивать их связь с международными организациями, реализовывать крупные совместные проекты. За вклад в развитие международного сотрудничества в области атомной энергетики и дело повышения безопасности использования атомной энергии приказом генерального директора Госкорпорации «Росатом» Сергея Кириенко Г. Нефедов награжден знаком отличия «Е.П. Славский».

– С Ефимом Павловичем Славским я редко, но встречался, – говорит Геннадий Федорович. – Он и его последователи – Коновалов, Мешков, Семенов, Михайлов, Соломин, Микерин и многие другие – это гиганты, которые создали с нуля мощную ядерную энергетику нашей страны, ковали «ядерный щит». Время Славского – это время профессионалов, когда в правительстве были сосредоточены люди, глубоко знающие дело и посвятившие ему всю свою жизнь. Сам Ефим Павлович – один из тех, кто был награжден девятью орденами Ленина, трижды Герой Соцтруда. Таких было единицы. Я уважаю этого человека, и для меня большая честь быть награжденным знаком Славского.

Трудовая биография Г. Нефедова – это биография атомной энергетики.

– После окончания в 1962 году Киевского политехнического института поступил на местный завод «Большевик», строящий объекты тепловой и атомной энергетики, – вспоминает юбиляр. – Проработал на заводе восемь лет, пройдя путь от мастера до начальника крупнейшего механосборочного цеха. По-

лученный опыт оказался полезен, когда в 1969 году я был направлен в Сирию на строительство Евфратского гидроузла, возглавил на площадке механический цех, затем – монтажный.

Через четыре года снова Москва: институт «Энергосетьпроект», затем руководящие посты в Министерстве энергетики и электрификации СССР, которое курировало почти все атомные станции России. Геннадий Нефедов отвечает за международные связи. Параллельно заканчивает Академию внешней торговли. С 1981 года – работа в секретариате МАГАТЭ, а в 1984 году Г. Нефедов возвращается в Россию, чтобы перейти в В/О «Союзглавзагранатомэнерго» Минэнерго СССР. Знаменитый «Союз-24», как называли его сотрудники, – организация, которая занималась строительством АЭС за рубежом, решая вопросы по подготовке проектов, производству и поставке оборудования.

– Наша страна реализовывала масштабную программу строительства атомных станций за рубежом, – рассказывает Геннадий Федорович. – Практически во всех странах СЭВ возводились атомные станции российского дизайна на условиях кооперации в производстве оборудования для АЭС. Каждая страна имела свою специализацию: в ГДР делались полярные краны, в Венгрии – перегрузочные машины и оборудование спецводоочистки, в Чехословакии – корпуса реакторов, турбины, парогенераторы и арматура... Мы работали в тесном сотрудничестве с Атомэнергоэкспортом, который заключал договоры уже непосредственно с иностранными заказчиками. Так были построены известные станции: «Дукованы» и «Богунце» в Чехословакии, «Норд» в ГДР, «Козлодуй» в Болгарии, «Пакш» в Венгрии, «Ловица» в

Финляндии и другие. И сегодня преемником этих двух организаций – Союзглавзагранатомэнерго, позднее преобразованного в Зарубежатомэнергострой, и Атомэнергоэкспорта – является Атомстройэкспорт.

После трагедии на Чернобыльской АЭС Геннадий Федорович вместе с коллегами сделал все возможное, чтобы максимально быстро поставить и смонтировать оборудование для ликвидации последствий аварии. За решение этой сложнейшей задачи он был награжден медалью «За спасение погибавших».

И все следующие годы он посвятил деятельности по повышению безопасности атомной энергетики. После образования Министерства атомной энергетики СССР Г. Нефедов был приглашен на работу в его центральный аппарат в качестве начальника Управления внешних связей. После слияния Минатома с Минсредмашем образовалось Министерство атомной энергетики и промышленности СССР, и Г. Нефедов участвовал в подготовке межправительственных соглашений с США, Францией, Германией, Норвегией, соглашений с Европейской комиссией и ЕБРР. Г. Нефедов уверен, что лучшая традиция атомной отрасли России – это высочайший профессионализм ее работников.

– И сегодня атомная отрасль должна быть укомплектована квалифицированными кадрами не только на уровне руководства, а и на уровне инженера, строителя, монтажника, электрика, наладчика, – считает Геннадий Федорович. – Как ветеран отрасли именно такой совет я хотел бы дать новому поколению атомщиков. Должна быть восстановлена система подготовки кадров в ПТУ, техникумах, вузах. Надо восстановить сеть специализированных организаций – от проектировщиков до пусконаладочных организаций, от трестов до участков, что позволяло в СССР строить станции быстро и качественно. Эта система объединяла колоссальное количество специалистов и рабочих, можно было оперативно маневрировать кадрами и аккумулировать силы для реализации практически любого проекта. Если будет решен кадровый вопрос – будем строить, будем жить!

Е. СЕРГИЕВА

Виктору Пимоновичу ХЛОПКОВУ – 80 лет

В феврале свой 80-летний юбилей отмечает начальник административно-хозяйственного отдела ОАО «ВПО «Зарубежатомэнергострой» В.П. ХЛОПКОВ.



Виктор Пимонович Хлопков родился 19 февраля 1930 года в селе В.-Тарасовка Томаковского района Днепропетровской области. В 1950 году он окончил Гидротехнический техникум в Запорожье, а в 1961 году – Сталинградский институт инженеров городского хозяйства.

В биографии В. Хлопкова – разные города и объекты, но всегда его трудовой путь был связан с трестом «Гидромонтаж» Минэнерго СССР. Он занимал должности техника-конструктора Днестровского управления, мастера Монтажного управления на Цимлянском гидроузле, инженера-диспетчера в Москве, прораба Черепетского монтажного участка, старшего мастера Камского монтажного участка, старшего прораба Жигулевского монтажного управления, старшего прораба Сталинградского монтажного участка, начальника Красноярского монтажного участка.

В. Хлопков избирался первым секретарем Дивногорского ГК КПСС (1970–1972 гг.).

С 1972 по 1978 гг. Виктор Пимонович – заместитель начальника Управления учебных заведений Минэнерго СССР, руководитель группы советских специалистов управления «Гидромонтаж» на строительстве Евфратского гидроузла в Сирии, там же – заместитель главного советского эксперта по кадрам. В 1978 году он занимает должности заместителя начальника ВПО «Союзатомэнерго» по кадрам и режиму, затем начальника отдела кадров Минэнерго СССР, заместителя начальника ВПО «Союзатомэнергострой», начальника производственного отдела по работе с иностранными специалистами Минэнерго СССР.

В 1987–1990 гг. Виктор Пимонович работает во Вьетнаме экспертом аппарата советника по экономическим вопросам Посольства СССР во Вьетнаме, заместителем начальника Управления эксплуатации на строительстве гидроузла в этой стране. После возвращения на роди-

ну в 1990 году он был назначен заместителем начальника отдела загранкомандирования и подготовки иностранных специалистов, заместителем начальника отдела внешних связей и сервиса ФГУП «ВПО «Зарубежатомэнергострой».

Сейчас В. Хлопков продолжает трудиться в ОАО «ВПО «Зарубежатомэнергострой» в должности начальника административно-хозяйственного отдела.

В марте 2008 года Виктор Пимонович возглавлял делегацию российских специалистов, которая была приглашена в Сирию в честь 30-летия со дня сдачи Евфратского гидроузла в эксплуатацию. В ходе визита он выступил на торжественном собрании общественности в честь 45-й годовщины мартовской революции в г. Ас-Сауры и дал интервью сирийскому телевидению.

Советское правительство высоко оценило личный вклад В. Хлопкова в сооружение величайших гидроузлов в нашей стране и за рубежом, наградив его орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд».

Всего Виктор Пимонович имеет более 20 наград, является ветераном труда, ветераном атомной энергетики и промышленности.

В. Хлопков обладает лучшими человеческими качествами: стойкостью, силой духа, упорством и целеустремленностью в достижении поставленной цели.

Поздравляем Виктора Пимоновича с 80-летием, желаем ему крепкого здоровья, долголетия, оптимизма и веры в будущее!

Коллектив ОАО «ВПО «Зарубежатомэнергострой»

ЛАУРЕАТЫ

ИЗЫСКАНИЯ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

В конце прошлого года конкурсная комиссия Госкорпорации «Росатом» присудила персональные премии восьми молодым ученым из РФЯЦ-ВНИИЭФ и их научным руководителям за активную научно-исследовательскую деятельность. Об этом значительном событии мы побеседовали с одним из награжденных – старшим научным сотрудником ИЛФИ Алексеем МАНАЧИНСКИМ.



Алексей – коренной саровчанин. После окончания лицея № 3 учился в Москве в МИФИ, но с самого начала был нацелен вернуться в родной город и работать в РФЯЦ-ВНИИЭФ, даже диплом писал в ИЛФИ, где и работает с 1998 года.

– Алексей, за что вы получили премию?

– Состоялось только присуждение, а вручения премии пока не было. Собственно, и работал не я один, и премия присуждена не только мне.

– Это ваша первая награда подобного уровня?

– В 2007 году я получил премию Правительства Российской Феде-

рации. Также работы с моим участием занимали призовые места как во ВНИИЭФ, так и в ИЛФИ.

– Расскажите предысторию вопроса...

– В 1996 году ВНИИЭФ выступил с инициативой создания лазерной установки нового поколения. Был разработан проект установки мегаджоульного уровня энергии. Но прежде чем строить такую установку, было принято решение создать прототип с целью отработки технических решений для перенесения их на крупномасштабную установку. Такой прототип – установка «Луч» – был построен в ИЛФИ в 2002 году.

Для любой лазерной установки одним из важнейших параметров является расходимость лазерного излучения. Управлять расходимостью можно с помощью адап-

тивной системы. В связи с этим была поставлена задача – разработать адаптивную систему для обеспечения необходимых пространственных параметров лазерного излучения. Такая система была разработана и внедрена на установке «Луч».

В процессе работы были подготовлены и опубликованы статьи в научных журналах, полученные результаты неоднократно докладывались на конференциях, в том числе международных. Изыскания, конечно, не прекращаются, продолжаем трудиться в данном направлении.

– Кто вам помогает, кто научный руководитель?

– Начальник научно-исследовательского отдела ИЛФИ, доктор технических наук Станислав Куликов. Он один из ведущих спе-

циалистов в области лазерной физики, очень талантливый человек, лауреат Государственной премии, имеет патенты на восемнадцать изобретений и правительственные награды.

– Участие в конкурсах больше дает моральное или материальное удовлетворение?

– Подобные конкурсы, кроме материальных поощрений, способствуют повышению квалификации, стимулируют дальнейшее творчество, повышают научно-технический уровень. Чтобы обрести необходимые навыки и знания, нужно пообщаться со многими людьми, работающими в этом же направлении, установить контакты, завязать знакомства в научном мире...

РФЯЦ-ВНИИЭФ,
Саров

КОРОТКО

**АТОМСТРОЙЭКСПОРТ УСПЕШНО ПРОВЕЛ
ОЧЕРЕДНОЙ ЭТАП ИСПЫТАНИЙ НА АЭС «БУШЕР»**

На АЭС «Бушер» (Исламская Республика Иран), сооружаемой ЗАО «Атомстройэкспорт», успешно завершено испытание системы герметичных ограждений (СГО) на прочность и герметичность.

Система герметичных ограждений является локализирующей, ее основное назначение – предотвращение выхода радиоактивных веществ во внешнюю среду в случае возникновения неполадок в первом контуре, а также защита оборудования первого контура от внешних воздействий.

Система герметичных ограждений была восстановлена российскими специалистами после остановки работ немецким концерном Kraftwerk Union A.G. Отличительной особенностью ее от СГО на российских АЭС является наличие стальной защитной оболочки, имеющей форму шара диаметром 56 м, внутри которой расположено основное оборудование первого контура – реактор, парогенераторы, главные циркуляционные насосы, компенсаторы давления.

Работы по возведению и испытанию такой конструкции СГО выполняются российскими специалистами впервые, поскольку на российских атомных электростанциях используется железобетонная конструкция, облицованная металлическим листом.

В настоящее время на площадке АЭС «Бушер» ведется подготовка к этапу горячей обкатки.

Пресс-служба ЗАО «АСЭ»

НИЖЕГОРОДСКОЙ АЭС ДАН ЗЕЛЕННЫЙ СВЕТ

ОАО «Концерн Росэнергоатом» получило положительное экспертное заключение Государственной экологической экспертизы по материалам обоснования лицензии на размещение первого энергоблока Нижегородской АЭС.

В соответствии с действующим законодательством Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору готовит экспертное заключение индивидуально по каждому предполагаемому к строительству атомному энергоблоку.

Получение положительного экспертного заключения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору – один из обязательных этапов, которые предшествуют получению лицензии на размещение. Этот этап по энергоблоку № 1 Нижегородской АЭС успешно пройден, по энергоблоку № 2 находится в стадии изучения.

Пресс-служба ОАО «НИАЭП»

**Топливная компания «ТВЭЛ» проведет
интернет-конкурс творческих работ школьников**

15 февраля стартовал интернет-конкурс творческих работ школьников «Атомная энергетика и люди: вчера, сегодня, завтра». Участники конкурса – учащиеся образовательных учреждений городов, в которых работают предприятия, входящие в контур управления формируемой на базе ОАО «ТВЭЛ» Топливной компании: Электросталь, Новосибирск, Глазов, Северск, Новоуральск, Ангарск, Железногорск и др.

Конкурс посвящен 65-летию Победы в Великой Отечественной войне и 65-летию атомной отрасли России. Он призван развивать и повышать интерес детей к познанию «малой родины», изучению предприятий атомной промышленности, их роли в истории страны, к людям, которые на них работают.

Работы на конкурсе будут приниматься с 15 февраля по 15 мая. Подробнее с условиями участия в конкурсе можно ознакомиться на сайте www.tvel.ru

Дирекция по связям с общественностью ОАО «ТВЭЛ»

УВЕДОМЛЕНИЕ

ФГУП «ЦАСПТР «ЭПРОН» (Федеральное государственное унитарное предприятие «Центр аварийно-спасательных подводно-технических работ»), ОГРН № 1025003754368, ИНН № 7706007089, КПП № 503001001, находящееся по адресу: 143345, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, п. Селятино, ул. Профессиональная, 1, уведомляет о том, что в соответствии с указом Президента Российской Федерации № 1251 от 05.11.2009 г. «О Федеральном государственном унитарном предприятии «Аварийно-технический центр Минатома России» и распоряжением Правительства Российской Федерации № 1993-р от 14.12.2009 г. ФГУП «ЦАСПТР «ЭПРОН» (директор – М.Н. Гуменюк) производит реорганизацию в форме присоединения

к ФГУП «АТЦ СПб» (Федеральное государственное унитарное предприятие «Аварийно-технический центр Минатома России»), ОГРН № 1027801552790, ИНН № 7802145892, КПП № 780201001, находящемуся по адресу: 194292, С.-Петербург, 3-й Верхний переулок, д. 2.

В результате реорганизации ФГУП «АТЦ СПб» (директор – В.И. Стовбур) становится полным правопреемником всех обязательств ФГУП «СПб» и ФГУП «ЦАСПТР «ЭПРОН».

Требования кредиторов могут быть заявлены в течение 30 дней с даты последнего опубликования уведомления о реорганизации по адресу: 194292, Санкт-Петербург, 3-й Верхний переулок, д. 2, тел.: 8 (812) 591-5230, 8 (812) 702-1900, e-mail: erc@atom.nw.ru.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»**

приглашает к участию в открытом конкурсе на замещение должности руководителя федерального государственного унитарного предприятия Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

1. Наименование предприятия:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Центр управления федеральной собственностью».

Предприятие расположено по адресу: 127410, г. Москва, Путьевой проезд, д. 14, корпус 2.

2. Основные направления деятельности предприятия:

- обеспечение сохранности находящихся в ведении объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- использование имущества, приватизация которого запрещена, в том числе имущества, которое необходимо для обеспечения безопасности Российской Федерации;

- проверка и анализ эффективности использования федерального имущества по поручению Государственной корпорации «Росатом»;

- эксплуатация и содержание зданий, сооружений, являющихся федеральной собственностью;

- организация и осуществление строительной деятельности при выполнении функций заказчика-застройщика, генерального подрядчика, подрядчика, субподрядчика на сооружение объектов капитального строительства;

- проектно-конструкторские работы и разработка проектно-сметной документации для строительства объектов и сооружений;

- осуществление научной и научно-технической деятельности в рамках уставных видов деятельности предприятий;

- обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну.

3. Требования, предъявляемые к претенденту на замещение должности руководителя предприятия в соответствии с действующим законодательством:

- высшее образование, полученное в государственном, лицензированном учебном заведении;

- умение координировать вопросы в области использования и эксплуатации объектов (имущества), приватизация которого за-

прещена, в том числе имущества, которое необходимо для обеспечения безопасности Российской Федерации;

- стаж работы на руководящих должностях с государственной формой собственности не менее 5 лет;

- опыт антикризисного управления на предприятии с численностью свыше 100 человек;

- отсутствие обстоятельств, являющихся в соответствии со статьей 22 Закона Российской Федерации «О государственной тайне» основанием для отказа в допуске к государственной тайне.

4. Дата и время начала и окончания приема заявок с прилагаемыми к ним документами:

с 19 февраля 2010 г. с 9.00 по 18 марта 2010 г. до 17.00.

5. Адрес места приема заявок и документов:

119017, Москва, ул. Б. Ордынка, 24/26, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Департамент управления персоналом, тел.: (499) 949-42-49, (499) 949-45-36.

6. Перечень документов, подаваемых претендентами лично для участия в конкурсе, и требования к их оформлению:

- заявление на имя председателя конкурсной комиссии, анкета установленного образца, одна фотография (3х4);

- заверенные в установленном порядке копии трудовой книжки и документов об образовании государственного образца;

- предложения по программе деятельности предприятия (в запечатанном конверте).

7. Дата, время и место проведения конкурса с указанием времени начала работы конкурсной комиссии и подведения итогов конкурса:

конкурс проводится в 2 этапа: в форме тестового испытания по вопросам основ гражданского, трудового, налогового, банковского законодательства и законодательства: об использовании атомной энергии, о государственной тайне, управления предприятием, финансового аудита и планирования, оценки бизнеса и недвижимости, а также собеседования по структуре отрасли, системе взаимоотношений между предприятиями, номенклатуре, характеристикам и технологии изготовления профильной продукции пред-

приятия и программе деятельности предприятия;

- о дате, времени, месте проведения тестового испытания комиссия извещает претендентов в течение 10 дней после окончания приема заявок на участие в конкурсе; о дате, времени и месте проведения собеседования – не позднее 10 дней после тестовых испытаний.

8. Номера телефонов и местонахождение комиссии:

(499) 949-42-49, факс: (499) 949-44-89, Москва, ул. Б. Ордынка, 24/26, к. 523 (секретарь конкурсной комиссии).

9. Адрес, по которому претенденты могут ознакомиться с иными сведениями и порядком ознакомления с этими сведениями:

119017, Москва, ул. Б. Ордынка, 24/26, тел.: (499) 949-42-49, к. 523, (499) 949-45-36, к. 515.

10. Порядок определения победителя:

по результатам голосования большинством голосов присутствующих членов комиссии с правом решающего голоса.

11. Способ уведомления участников конкурса о его итогах:

в письменном виде за подписями председателя и секретаря конкурсной комиссии.

12. Иные положения, содержащиеся в требованиях к претендентам, предусмотренные законодательством Российской Федерации:

- отсутствие оснований для отказа в допуске к государственной тайне соответствующей формы (ст. 22 Закона «О государственной тайне»);

- отсутствие оснований для отказа выдачи разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии (ст. 27 Закона «Об использовании атомной энергии»).

13. Претенденты могут ознакомиться с основными условиями трудового договора, заключаемого с руководителем федерального государственного предприятия, и иными интересующими их сведениями по адресу:

119017, Москва, ул. Б. Ордынка, 24/26, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Департамент управления персоналом, тел.: (499) 949-42-49, (499) 949-45-36.

ИЗВЕЩЕНИЕ**о результатах конкурса
на право заключения договора аренды нежилых помещений**

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» сообщает результаты конкурса на право заключения договора аренды недвижимого имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за Федеральным государственным унитарным предприятием «Государственный научно-исследовательский институт конструктивных материалов

на основе графита» (объявление на сайте Госкорпорации «Росатом» <http://www.minatom.ru/> от 09.11.09 и в газете «Атомпресса» № 44 (881), ноябрь 2009 г.), расположенного по адресу: г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 32, общей площадью 442,3 кв. м.

Конкурсная комиссия приняла решение заключить договор аренды недвижимого имущества

с единственным участником конкурса ООО «Свеос» сроком на 5 (пять) лет и годовым размером арендной платы 1 130 981 (один миллион сто тридцать тысяч девятьсот восемьдесят один) рубль 00 копеек без учета налога на добавленную стоимость, затрат на оплату коммунальных, эксплуатационных и административно-хозяйственных услуг.

© Перепечатка со ссылкой на газету



Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-37195 от 26.08.09

Редакция:
ОАО «АТОМПРЕССА»,
144009, г. Электросталь
Московской области,
ул. Юбилейная, д. 13,
офис 7

Главный редактор
А. КУЗНЕЦОВ
Ответственный секретарь **Ю. Богачев**
Выпускающий редактор **Ю. Ковалевич**
Корректор **Л. Листочкина**
Компьютерная верстка **Е. Елагина**

Газета выходит еженедельно
Тираж номера 3100 экз.
Подписано к печати:
19.02.2010 г. в 12.00
Материалы, обозначенные знаком ®,
публикуются на правах рекламы

Тел. редакции:
(495) 702-99-68
(495) 702-98-70
(495) 702-99-09 (факс/авт.)
E-mail: atompressa@flexuser.ru
atom-55@mail.ru
<http://www.atomprensa.ru>

Издатель:
ОАО «АТОМЭКСПО»,
тел.: (495) 645-23-27,
доб. 123