

2

СТРОИМ НОВЫЙ КОМБИНАТ
На ГХК успешно реализуется ряд проектов в рамках федеральных целевых программ

3–6

«АТОМ-СМЕНА»
Выпуск № 29

7

65
лет
атомной отрасли
России

ТАЕЖНАЯ НЕИЗВЕСТНОСТЬ
Вспоминает
Л. Комелов

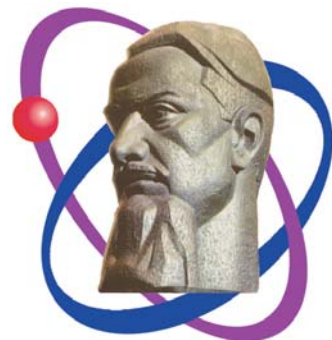
1, 8

ЧЕМ ДАЛЬШЕ – ТЕМ ИНТЕРЕСНЕЕ
Международный проект «NucKids» завершился двумя грандиозными концертами

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

РОССИЙСКИХ АТОМЩИКОВ

Атом-ПРЕССА

№ **34** (922) август 2010 г.

Издаётся с 1991 года

Выходит по понедельникам

СОБЫТИЕ

К РАБОТЕ ГОТОВ

ЗАО «Атомстройэкспорт» приступило к физическому пуску АЭС «Бушер»

Под контролем инспекторов МАГАТЭ 21 августа началась доставка свежего ядерного топлива в реакторное отделение АЭС «Бушер» (Исламская Республика Иран). Это событие символизирует окончание этапа испытаний всех систем станции, построенной при участии российских специалистов, и начало этапа физического пуска энергоблока. На мероприятии присутствовали вице-президент Ирана, руководитель Организации по атомной энергии Ирана Али Акбар Салехи, генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Сергей Кириенко и руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ Николай Кутын, которые лично ознакомились с ходом работ на АЭС.



О том, какие пусковые операции в настоящий момент проводятся на станции, руководству атомной отрасли России и Ирана доложил представитель генерального подрядчика по строительству АЭС «Бушер» – заместитель начальника Управления по строительству АЭС в Иране, руководитель площадки АЭС «Бушер» Игорь Мезенин. Он сделал доклад об этапах реализации проекта, отметив его уникальность в мировой практике. Генеральному подрядчику ЗАО «Атомстройэкспорт» совместно с российскими и зарубежными партнерами удалось осуществить беспрецедентную интеграцию отечественного оборудования в строительную часть, выполненную по немецкому проекту. При сооружении первой АЭС в Иране был воплощен целый ряд оригинальных технических идей и ноу-хау.

В рамках торжественной части мероприятия вице-президент Организации по атомной энергии Ирана, председатель совета директоров и генеральный директор Компании по производству и развитию атомной энергии Ирана (NPPD Co) Мохаммад Ахмадиан и президент ЗАО «Атомстройэкспорт» Дан Беленький подписали памятное свидетельство о начале этапа физического пуска АЭС «Бушер».

А. Салехи выразил уверенность, что сотрудничество между Россией и Ираном в сфере атомной энергетики имеет большие перспективы. Завершение строительства атомной станции значимо для Ирана. Работа АЭС обеспечит энергетическую безопасность Исламской Республики Иран и создаст условия для дальнейшего промышленного и экономического развития страны. Ранее г-н Салехи заявил: «Согласно решению парламента Ирана, мы должны в ближайшие 15–20 лет достичь годовой выработки 20 тысяч МВт, и в выполнении данной задачи Россия будет иметь приоритет».

– Проект АЭС «Бушер» – доказательство эффективности международной кооперации, механизмы которой активно использует Росатом в продвижении российских высоких технологий, – заявил С. Кириенко. – Сооружение станции полностью соответствует действующим международным нормам, законодательству, режиму нераспространения и ведется под контролем МАГАТЭ.

– Проект АЭС «Бушер» – доказательство эффективности международной кооперации, механизмы которой активно использует Росатом в продвижении российских высоких технологий, – заявил С. Кириенко. – Сооружение станции полностью соответствует действующим международным нормам, законодательству, режиму нераспространения и ведется под контролем МАГАТЭ.

Е. СЕРГИЕВА,
ЗАО «Атомстройэкспорт»

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

УКРАИНА ПОКУПАЕТ 10 % АКЦИЙ ЦЕНТРА ПО ОБОГАЩЕНИЮ УРАНА

Украинский государственный концерн «Ядерное топливо» подписал с Госкорпорацией «Росатом» договор о покупке 10 % акций Международного центра по обогащению урана на базе АЭХК. Окончательное завершение процедуры по покупке акций ОАО «МЦОУ», как ожидается, состоится в октябре этого года, после проведения оплаты акций, которая будет произведена после получения ГК «Ядерное топливо» индивидуальной лицензии на осуществление инвестиций за границей.

Подписание договора состоялось после завершения концерном «Ядерное топливо» и Госкорпорацией «Росатом» ряда подготовительных мероприятий. Последним шагом российской стороны по подготовке к подписанию договора было решение в начале августа 2010 года Наблюдательного совета Росатома по изменению условий участия в уставном капитале ОАО «МЦОУ» путем продажи акций.

NUCKIDS

ЧЕМ ДАЛЬШЕ – ТЕМ ИНТЕРЕСНЕЕ

Международный детский творческий проект «NucKids» завершился двумя грандиозными концертами

На днях с огромным успехом состоялась премьера мюзикла «Иди и смотри» в киноконцертном зале «Мир». Всего за 30 дней под руководством Елены Кипер и звездного состава педагогов участникам международного детского творческого проекта «NucKids» удалось создать настоящий шедевр. Об этом свидетельствовали и многочисленные СМИ, присутствовавшие на премьере, и зрители, бурные аплодисменты которых буквально взрывали зрительный зал после каждой блестяще сыгранной ребятами сцены. «Признаюсь честно, шла на детский спектакль, а увидела настоящий взрослый мюзикл, – делится своими впечатлениями одна из зрительниц. – Постановка захватывает с первых секунд, и чем дальше, тем все становится только интереснее!»

|>> стр. 8



ПЕРСПЕКТИВЫ

СТРОИМ НОВЫЙ КОМБИНАТ

На Горно-химическом комбинате (г. Железногорск) успешно реализуется ряд проектов в рамках различных федеральных целевых программ (ФЦП). Даже если просто перечислить объекты, которые создаются или проектируются на предприятии, то станет ясно, что такого мощного развития ГХК не знал с момента завершения судьбоносных строек первого десятилетия своего становления. Но еще более важно, что результатов этой работы ждут на многих предприятиях Государственной корпорации «Росатом».



Широкий спектр работ на ГХК ведется по реализации ФЦП «Ядерная и радиационная безопасность». Наиболее известный и максимально близкий к завершению проект в этом перечне – «сухое» хранилище ОЯТ для реакторов РБМК-1000 и ВВЭР-1000. Руководство Росатома и самого комбината видит свою задачу в том, чтобы в четком соответствии директивному графику уже 30 сентября «сухое» перешло на новый, стратегически важный, этап своей «биографии»: должна начаться опытная эксплуатация оборудования на имитаторах.

По словам начальника УКС ГХК Алексея Векенцева, основная задача в этом направлении – запуск в эксплуатацию в 2011 году пускового комплекса, что позволит принимать топливо с АЭС для постоянного его хранения на площадке комбината. Внимание к проекту со стороны госкорпорации подкрепляется достойной финансовой поддержкой: в 2009 году лимит выделенных на строительство хранилища средств составлял 3,8 млрд рублей. В текущем году на пусковой комплекс и полное развитие объекта выделяется почти 4 млрд рублей. Все это позволяет генподрядчику поддерживать на площадке высокий темп работ.

Не менее важный строительный объект – реконструкция «микро-го» хранилища ОЯТ. Завершение второго этапа строительно-монтажных работ на этом объекте намечено на октябрь, а реализация проекта в полном объеме – на первое полугодие 2011 года. Тогда емкость хранения составит 8600 тонн.

В рамках этой же ФЦП на площадке комбината началась реализация проекта по реконструкции полигона твердых радиоактивных отходов (ТРО). Общая стоимость объекта – более 2 млрд рублей, пускового комплекса – 502 млн рублей. В этом году Росатом выделил 70 млн рублей. По директивному графику завершение строительства пускового комплекса намечено на 2013 год. Сейчас уже завершается устройство нулевого цикла. Задачи на второе полугодие – изготовление и монтаж 500 тонн металлоконструкций – каркаса будущего здания. Ввод объекта в эксплуатацию позволит в разы уменьшить объем производственных отходов, получаемых в процессе технологической переработки, что существенно продлит срок заполнения действующих хранилищ.

Все эти проекты в настоящее время находятся в той или иной

степени реализации. На различных стадиях проектных разработок – еще ряд стратегически важных объектов, строительство которых повлияет на развитие ГХК и перспективы работы атомной отрасли России в целом.

Например, проект строительства хранилища для безопасного хранения препаратов Государственного радиового фонда России в настоящее время уже получил положительное заключение органов государственной экспертизы. Это будет единственный подобный объект в нашей стране, и разместить его предполагается под защитой гранитной скалы, на подземной территории ГХК. Именно здесь можно обеспечить максимальную степень безопасности хранения материалов такого рода. Еще один важный проект в ряду первоочередных – реконструкция и подготовка к выводу из эксплуатации полигона жидких радиоактивных отходов «Северный».

20 августа после устранения всех замечаний, повторно предъявлен в Госэкспертизу проект по созданию опытно-демонстрационного центра (ОДЦ). Его реализация обеспечит переводение со стадии НИОКР на практическую отработку технологий, которые позволят возвращать в топливный цикл ОЯТ. Это даст возможность подняться на новую ступень в обращении с топливом и выполнить задачу, поставленную руководством госкорпорации: обеспечить замыкание ядерного топливного цикла.

Вторая федеральная целевая программа «Ядерно-оборонный комплекс» включает в себя реконструкцию средств физической защиты ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов. Меняются в сторону ужесточения требования в части соблюдения режима безопасности хранения, предотвращающие несанкционированный доступ, контроль над перемещением ядерно опасных или ядерно-содержащих продуктов.

Третья ФЦП – «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010–2015 гг. и на перспективу до 2020 года» – касается МОКС-топлива. Завод по его производству нужно создавать в самые сжатые сроки, чтобы обеспечить топливом реакторы на быстрых нейтронах, ввод которых входит в общегосударственную программу развития Росатома. По этой ФЦП Горно-химическому комбинату предстоит уже в 2010 году освоить более 1 млрд рублей.

Я. ЯНУШКЕВИЧ

КОРОТКО

НА ЧЕШСКОЙ АЭС ЗАГРУЖЕНО РОССИЙСКОЕ ТОПЛИВО

На АЭС «Темелин» 18 августа была успешно завершена загрузка топлива производства Топливной компании «ТВЭЛ». В активную зону 1-го энергоблока чешской АЭС было загружено 163 кассеты ТВСА-Т. Данный вид топлива базируется на конструкции ТВСА-Альфа.

Топливные сборки, специально изготовленные для чешских партнеров, обладают повышенной эксплуатационной надежностью и устойчивостью к деформациям за счет применения ряда новых инженерных решений. В сборках используется уран-гадолиниевое топливо, которое обеспечивает возможность работы АЭС в маневренных режимах, т.е. с изменением мощности реактора. Вывод энергоблока на 100 % мощность запланирован на конец сентября.

Второй реактор станции будет также полностью обеспечиваться топливом ОАО «ТВЭЛ» с 2011 года.

Справка: В 2006 году ОАО «ТВЭЛ» выиграло тендер на поставку свежего ядерного топлива для двух энергоблоков АЭС «Темелин». Топливо российского производителя получило высокие оценки по показателям надежности, экономической эффективности и эксплуатационным характеристикам.

По итогам тендера между ОАО «ТВЭЛ» и чешской компанией CEZ был подписан контракт, предусматривающий поставки российского топлива в объеме по 10 пе-

регрузок на каждый энергоблок с 2010 года.

Первоначально предполагалось, что российское топливо постепенно, в течение нескольких лет, будет замещать топливо нероссийского производителя. Однако повторно оценив экономическую эффективность и надежность топлива ОАО «ТВЭЛ», CEZ приняла решение о досрочной выгрузке топлива нероссийского производителя и полной загрузке активных зон обоих энергоблоков российским топливом.

Д. БОБКОВ

Председатель Чешского государственного комитета по атомной безопасности Дана Драбова в интервью Чешскому радио прокомментировала переход первого блока АЭС «Темелин» с американского на российское топливо. Она, в частности, сказала, что решение компании CEZ о замене поставщика топлива было вызвано рядом факторов, среди которых были деформации топлива производства американской корпорации Westinghouse в реакторе. Отвечая на вопрос о надежности Топливной компании «ТВЭЛ» как поставщика топлива, Д. Драбова отметила: «Россия – очень надежный поставщик. Согласно референциям, которые у нас есть, у нее никогда не было проблем с иностранными партнерами при поставках атомного топлива».

СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА МОЛИБДЕНА-99 В ОАО «ГНЦ-НИИАР» ИДЕТ ПО ГРАФИКУ

Специалисты ОАО «ГНЦ-НИИАР» приступили к монтажу основного технологического оборудования на площадке будущего производства молибдена-99 (⁹⁹Mo). Оборудование изготовлено германской фирмой Isotope Technology Dresden.

По словам заместителя руководителя проекта Анатолия Евдокимова, работы ведутся в соответствии с графиком, в ближайшее время начнется установка автоматизированной системы радиационного контроля для оперативного мониторинга радиационной обстановки и обеспечения безопасности производственного процесса получения ⁹⁹Mo.

Создание в НИИАР производства ⁹⁹Mo является частью проекта Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России. Проект направлен на организацию в России производства новых радиофарма-



репаратов и медицинских изделий, формирование услуг по оказанию населению высокотехнологичной медицинской помощи.

Основными участниками проекта являются ОАО «ГНЦ-НИИ атомных реакторов» и ОАО «В/О «Изотоп». Курирует проект заместитель генерального директора Госкорпорации «Росатом»

Евгений Евстратов. Приказом генерального директора Госкорпорации «Росатом» Сергея Кириенко утверждена рабочая группа по реализации проекта. В ее компетенции – организация финансирования проекта, взаимодействие с государственными органами, действующими в проекте.

Г. ПАВЛОВА

ГНЦ РФ-ФЭИ ПРЕДСТАВИЛ СВОИ РАЗРАБОТКИ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Сотрудники ГНЦ РФ-ФЭИ приняли участие в 14-й международной конференции по теплообмену (ИНТС14), которая проводится с 1962 года с периодичностью раз в четыре года. В этом году конференция прошла 8–13 августа в Вашингтоне и была организована Американским обществом инженеров-механиков.

ИНТС входит в число ведущих научных мероприятий, где обсуждаются результаты исследований по теории теплообмена и различным ее приложениям. Конференция является также техническим форумом, включающим в

себя программные выступления, секции стендовых докладов, курсы профессионального развития, а также выставку, на которой широко представлено различное теплообменное оборудование. В тематику конференции, помимо фундаментальных вопросов теплообмена, включены вопросы, связанные с наноматериалами, биосистемами, электроэнергетикой, а также информационными системами.

Общее число участников форума в этом году составило около 1,1 тыс. человек из 50 стран. Россия была представлена более чем 30 докладами, в которых были отражены результаты расчетных и экспериментальных исследова-

ний. В рамках конференции прошли широкий обмен мнениями и плодотворная дискуссия по различным вопросам.

Сотрудники Физико-энергетического института представили доклады, посвященные вопросам исследования теплообмена при течениях воды сверхкритических параметров (авторы – Павел Кириллов, Вера Грабежная), а также экспериментальному изучению влияния неконденсирующихся газов на процессы конденсации пара при теплоотдаче к кипящей воде (авторы – Олег Ремизов, Александр Цыганок, Андрей Морозов).

Н. ПЕРСИДСКАЯ

Пресс-служба ГНЦ РФ-ФЭИ



Атом- СМЕНА

ВЫПУСК №

август 2010 г.

29

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



ПОКОЛЕНИЕ ПСР

По материалам этого выпуска «Атом-смены» можно смело составлять портрет «героя нашего времени» – современного молодого работника атомной промышленности.

«Поколение ПСР» – это не в том смысле, что основной миссией этих ребят будет внедрение производственной системы «Росатом», которая, как известно, лишь инструмент, а не самоцель. Просто тот образ мышления, который должна формировать ПСР, похоже, близок этому самому молодому поколению атомщиков.

Что главное в ПСР с точки зрения системы мировоззрения? Постоянное совершенствование. Нравящиеся. Желание искать решения проблем. Спокойное, пошаговое движение вперед.

А теперь взглянем на героев «Атом-смены»: представители самых разных предприятий во многом, оказывается, схожи. Ученый, инженер, сварщик готовы трудиться столько, сколько необходимо для дела, их можно назвать трудолюбивыми (насколько это полезно для их здоровья – вопрос спорный, однако стремление и даже рвение к труду – вещь, безусловно, похвальная). Каждый из них в своей работе готов не только обозначать, но и предлагать решения существующих задач, проблем, взять хоть молодых участников конкурса научно-технических работ с Курской АЭС или молодежь Смоленской станции и Десногорска. Увидели, что не так, решили – нужно действовать. И меняют своими действиями окружающие обстоятельства, что в производственной, что в общественной жизни! И пусть кто-то из них говорит «грандиозных планов не строю», есть ощущение, что, если надо, с грандиозными задачами они справятся. Вот так – поступательно, начав путь с одного шага.

Что еще в обобщенном портрете современника? Преемственность поколений, которую мы так опасаемся потерять, все же сохраняется. Большая часть наших героев пошла по стопам родителей, также посвятивших свою жизнь атомной отрасли. «Новый атомщик» обязательно дружит со спортом, способен сочетать деловитость и креатив. А еще, посмотрите, они говорят: «горжусь», «чувствую себя нужным», «я на своем месте». Вот вам и вовлеченность. Да, а ЕУСОТа они не боятся. Считают, что это правильно и справедливо – хорошо работаешь, ответственно, и получать будешь. Растить тебе не только никто не запрещает, а даже и стимул есть. Обстоятельства сильнее нас? Похоже, этот тезис для новых атомщиков неактуален...

Такой вот получился портрет нового поколения.

Ольга КОВАЛЕВСКАЯ

ФОРУМ

«КРИСТАЛЬНЫЙ» ПРОЕКТ

По итогам главного молодежного форума России «Селигер-2010»

Из двух работ атомщиков, отмеченных наградами на форуме, одна принадлежит Василию Тинину, представителю Сибирского химического комбината (г. Северск), руководителю группы центральной заводской лаборатории. И речь здесь может идти о «командном подряде», т.к. на разработку проекта «Технология кристаллизационной очистки урана» Василия со товарищи вдохновили предложения ВНИИМ им. Бочвара.

РОДОМ ИЗ ДЕТСТВА

Было бы странно, если бы Василий выбрал для себя другую профессию. Мама – работник радиохимического завода СХК, папа – оператор-исследователь в центральной заводской лаборатории комбината (сейчас оба на заслуженном отдыхе). И по прошествии времени, так уж вышло, в той самой ЦЗЛ около пяти лет папа работал в подчинении у сына.

«Я с детства знал, что СХК – это самое надежное предприятие в городе, – рассказывает Василий. – Химия мне очень нравилась и продолжает нравиться и сейчас. Специфика работы нашей лаборатории в том, что мы не занимаемся одним делом. Всегда есть какие-то нерешенные вопросы, требующие внимания, а наша задача – совершенство и создание новых производств. В настоящее время большинство наших работ ведется в целях снижения себестоимости продукции, также никто не отменял текущих задач, таких как обращение с радиоактивными отходами. Производство должно развиваться, а это требует современных решений, учета меняющихся технологий и оборудования. Например, у нас постоянно меняется номенклатура перерабатываемой продукции, которых неспецифична для того или иного производства. Одна из задач, в решении которой мы принимаем участие, – это приспособление технологических схем с минимальными изменениями для того, чтобы комбинат мог выполнять заказы, которые приносят прибыль. Рабо-

нии обстоятельств задействованы будут сотни, если не тысячи специалистов.

Цель проекта: разработка современной и конкурентоспособной технологии аффинажа урана и оборудования, которые позволят увеличить производительность технологического передела, снизить объем обра-



Цель проекта «Технология кристаллизационной очистки урана»: разработать современную и конкурентоспособную технологию аффинажа урана и оборудования, снизить объем образующихся радиоактивных отходов, снизить себестоимость переработки. До сих пор подобную идею не удавалось реализовать не только на территории России, но и в мире. Опытная установка, благополучно работающая на СХК, дает все основания надеяться, что на этот раз «все у нас получится».

тать очень интересно: и сама работа разнообразная, и общаться приходится с огромным количеством людей от высшего звена до низшего».

КОМАНДНЫЙ ПОДРЯД

Без команды нет проекта – уверен руководитель группы ЦЗЛ СХК В. Тинин. В нашей отрасли изначально повелось, что головные институты, разрабатывающие какие-либо технологии, потом спускали их вниз, «на землю». Но ни одну технологию нельзя сразу запустить в производство, так как всегда найдутся какие-нибудь нюансы, которые нельзя предусмотреть в лабораторных условиях. И максимально приближать эти технологии к производству – как раз задача заводских лабораторий.

Предложение по разработке проекта «Технология кристаллизационной очистки урана» и внедрению его в производство исходило из ВНИИМ им. Бочвара. С этого момента и можно вести речь о «командном подряде». И проект В. Тинин называет не иначе как «наш», а рассказывая о работе над ним, произносит личное местоимение, но опять же множественного числа – «мы». В работу над проектом был включен не один десяток людей, и при благоприятном стече-

зующихся радиоактивных отходов. Естественно, разработка должна дать и определенный экономический эффект – значительное снижение стоимости переработки урана. Без этого ничего не следовало и затевать. Подобные идеи в атомной отрасли уже пытались неоднократно реализовать, но до сих пор это никому не удавалось не только на территории России, но и в мире. Опытная установка, благополучно работающая на СХК, дает все основания надеяться, что на этот раз «все у нас получится».

До конца года должны быть представлены все точки над «i». Положительный результат уже получен, то есть цели, поставленные перед исследователями, достигнуты. Радиохимическая секция научно-технического совета комбината одобрила проведенные работы. После первичной технико-экономической оценки ученые-производители будут докладывать уже НТС всего комбината. И после оценки данного совета информация передадут на обдумывание в Росатом. Ну а дальше, как говорится, время покажет.

СЛОВО МОЛОДЫМ

Молодежный форум, проходивший на Селигере, наглядно продемонстрировал,

ша или инновационных ложек или других смешных, по меркам дня сегодняшнего, изобретений.

Что же касается нашей отрасли, то она далека от шуток, потому и проекты молодых атомщиков заставляли экспертов по-серьезному к ним относиться. Да и новое поколение ученых не с пустыми руками приехало: на 150 участников от Росатома приходилось почти полста работ. То, что молодежи стало уделяться больше внимания, абсолютно правильно, считает Василий. Именно поэтому он, будучи еще и ко всему прочему вице-президентом молодежного отделения Ядерного общества России по Сибирскому федеральному округу, намерен более тесно сотрудничать с Северским технологическим институтом НИЯУ МИФИ. «Есть очень интересные ребята, – комментирует он, – и мысли у них достойны внимания. И самое главное, что они хотят работать, заниматься наукой и продвигать ее дальше. Задел учеными 40–50-х годов оставлен нам огромный, так что заняться всегда будет чем. А молодежи на базе нашего института и такого мощного предприятия, как СХК, предоставлены все возможности. Надеюсь, что из них вырастут такие же патриоты родного города и комбината, как я. Я всегда чувствовал поддержку СХК, и у нас, я считаю, уделяется много внимания и молодым работникам, и пенсионерам. А если предприятие о тебе заботится, зачем искать другое место работы? Мне нравится коллектив, с которым я работаю, мне нравится комбинат и впечатляют перспективы на будущее».

Наталья РУССКАЯ

НАУКА

СВЕЖИЕ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

Итоговая конференция в рамках конкурса научно-технических работ среди молодых специалистов и работников Курской АЭС прошла 20 августа в центре общественной информации станции. Конференция, уже третья по счету, стала одним из самых значимых событий в молодежной жизни предприятия в этом году.

— Впервые для помощи в подготовке конкурсных работ была создана группа научно-технической поддержки во главе с ведущим инженером отдела модернизации и продления ресурса Сергеем Нееловым, — рассказал организатор конкурса, председатель научно-технического совета молодежной организации Курской АЭС Андрей Казеев. — Предварительная экспертная оценка позволила значительно улучшить качество представленных на конкурс работ.

Качественный рост в купе с широким представительством подразделений Курской АЭС отметил председатель конкурсного комитета, первый заместитель главного инженера Михаил Вискребенец. По его мнению, уровень работ участников свидетельствует об их серьезном и ответственном подходе к делу, стремлении внести свой вклад в улучшение работы предприятия.

Участников конференции приветствовал главный инженер Курской АЭС Александр Увакин. Он отметил, что для предприятия значение конкурсных работ сложно переоценить.

— Каждый участник продемонстрировал огромный интеллектуальный труд, который продиктован прак-

тической необходимостью, — сказал Александр Владимирович. — Мы возьмем самое умное и самое ценное из докладов участников и обязательно реализуем лучшие идеи на станции.

Свежих идей было на этот раз предостаточно, так как представители всех основных производственных цехов проявили истинный интерес к мероприятию и избежали формализма в докладах. Работы конкурсантов отличала актуальность, в каждой из них авторы предлагали не только новые

взгляды на проблемы, но и способы их решения.

Компетентное жюри конкурса признало лучшей работу лаборанта химического цеха Тамары Пузановой «Диагностика причин отклонения показателей качества водно-химического режима от нормируемых значений средствами химконтроля». В ней рассматривались вопросы автоматизации производственных вопросов. Доклад полностью соответствовал всем необходимым требованиям, а предложенные идеи, по оценке жюри, имеют важное практическое значение для работы АЭС в целом.

— Я работала над темой более четырех месяцев, — рассказала Т. Пузанова. — Помощь в подготовке мне оказала мой руководитель — инженер 1-й категории водно-радиохимической лаборатории Татьяна Шаповалова, за что ей огромное спасибо. Конкурс мне очень понравился, от участия в нем остались самые лучшие впечатления.

Т. Пузанова, окончившая Обнинский государственный технический университет атомной энергетики, работает на Курской АЭС

менее года. По ее словам, участвуя в конкурсе, она получила возможность вплотную поработать с руководителями предприятия, узнать их мнение о своей работе, а также познакомиться с другими молодыми специалистами, интересующимися научно-технической деятельностью, и получить полезную информацию о специфике работы в разных цехах.

Второе место присуждено конкурсной работе электрослесаря по ремонту цеха тепловой автоматики и измерений Дениса Рафаэля «Мобильный стенд для настройки оборудования ЛСВУ системы «Скала-микро». Третье место занял доклад инженера-физика отдела ядерной безопасности и надежности Ильи Шишкина «Модернизация контроля энерговыработки ОТВС РБМК-1000».

Призеры конкурса научно-технических докладов награждены денежными премиями и памятными призами от организаторов.

Победитель конкурса Т. Пузанова примет участие в международной научно-технической конференции в октябре этого года на Балаковской АЭС.

Дмитрий ВЕНЕДИКТОВ



ФОРУМЫ

«АТОМНАЯ ИСКРА-2010»

«Проводить молодежный форум с названием «Атомная Искра» на фоне полыхающих пожаров в Нижегородской области было делом рискованным. Однако совет молодежи ОАО «ОКБМ Африкантов» решил продолжить многолетнюю традицию и при поддержке профсоюза и администрации провел очередной форум на базе детского лагеря «Искра» при соблюдении всех требований пожарной безопасности. Пришлось даже отказаться от традиционного костра — его заменил более логичный полив танцующей на дискотеке молодежи из шланга пожарной машины.

В форуме приняло участие около 150 молодых специалистов из нижегородских ОАО «ОКБМ Африкантов» и ФГУП «ФНПЦ-НИИИС им. Ю.Е. Седакова», а также ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» (г. Саров) и завода полимеров Кирово-Чепецкого химического комбината.

На пленарном заседании перед молодежью выступили заместитель директора по управлению персоналом и социальным вопросам Валерий Ручин и председатель профкома Евгений Хохлов. Темой обсуждения была вводимая на предприятии единая унифицированная система оплаты труда, на которую переходят все предприятия отрасли. В ОАО «ОКБМ Африкантов» эта система внедряется впервые с июля текущего года. Основная задача внедрения ЕУСОТ — создать условия для повышения производительности труда и, как следствие, роста заработной платы сотрудников. Один из элементов внедрения этой системы — введение на всех предприятиях Госкорпорации «Росатом» так называемых «ключевых показателей эффективности», которые определяют основные направления деятельности

каждого сотрудника и позволяют оценить эффективность его работы. Конечно, при внедрении такой сложной системы не обходится без проблемных вопросов, отметил В. Ручин, но трудно бывает всегда вначале. Он рассказал об основных этапах внедряемой программы, о составляющих новой зарплаты сотрудников и о том, что будет на нее влиять. По-видимому, информированность молодежи о происходящих в отрасли событиях носила настолько системный характер, что из зала практически не было задано вопросов. «Даже как-то скучно», — пошутил в заключение Валерий Семенович.

Среди прочего, разговор коснулся объектов социальной сферы, которые ОАО «ОКБМ Африкантов», несмотря ни на какие трудности, удалось сохранить и долгие годы поддерживать в хорошем состоянии. «Задача администрации — сделать все, чтобы соцсфера по-прежнему радовала сотрудников ОКБМ и их детей», — подчеркнул Е. Хохлов.

С прогремевшего на центральной площадке «Искры» гимна игры «Форт Боярд» началась неофициальная часть форума. Участники разбились на три команды, которым предстояло перенести множество нелегких испытаний, как физических, так и интеллектуальных. Параллельно с игрой начались другие испытания — спортивная часть конкурса «Мистер ОКБМ».

Все участники отметили, что сочетание деловой и развлекательной части было оптимальным: плодотворно обсудили насущные вопросы и «размяли косточки» в летнюю жару. Можно с уверенностью сказать, что, как и в прошлые годы, форум «Атомная Искра-2010» удался на славу.

Александр БЕРЕНЗОН
Фото Марины АНТОНОВОЙ



ФЕСТИВАЛЬ ДРУЖБЫ

VIII фестиваль дружбы Росатома и Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева (НГТУ) прошел 16 июля в спортивно-оздоровительном лагере «Ждановец» на берегу Горьковского водохранилища. В этом году он был посвящен 65-летию российской атомной отрасли. В фестивале традиционно приняли участие руководители и представители молодежных организаций нижегородских предприятий Росатома, преподавательский состав и студенты НГТУ.

На церемонии открытия участников фестиваля приветствовали ректор НГТУ Владимир Кириенко, руководитель программы по взаимодействию Госкорпорации «Росатом» и вузов РФ Валерий Корезин, заместитель директора ФГУП «ФНПЦ-НИИИС им. Ю.Е. Седакова» Александр Груздев, главный инженер ОАО «ОКБМ Африкантов» Владимир Рулев, заместитель директора по управлению персоналом ОАО «НИАЭП» Николай Шешокин, начальник отдела ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» Алексей Кленов, председатель профкома ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» Иван Никитин, проректор НГТУ, директор Института ядерной энергетики и технической физики Сергей Дмитриев и другие.

«Сегодня Росатом стоит на ведущих позициях, — сказал в своем выступлении В. Кириенко. — Как вы знаете, в нашей области в ближайшее время начнется строительство атомной станции, и наша задача — подготовить сотрудников и руководителей, которые будут работать на этой станции».

«Когда я вижу здесь множество молодых лиц, то понимаю, что ренессанс атомной энергетики — это не пустые слова. Я приглашаю всех на работу в отрасль. Ребята, мы вас ждем!» — сказал в обращении к участникам В. Корезин, руководитель программы по взаимодействию Росатома и вузов РФ.

Заместитель директора НИИИС А. Груздев выразил благодарность В. Кириенко за то, что он поддержал идею проведения первого фестиваля 8 лет назад. «Сейчас мы видим, что студенты, которые здесь присутствуют, завтра придут на работу на наши предприятия, и это здорово», — сказал он. Позитивный настрой про-

должил главный инженер ОАО «ОКБМ Африкантов» В. Рулев, отметивший: «На этом фестивале мы видим сплав молодого интеллекта и людей постарше, представляющих свои предприятия. Наша отрасль всегда была сплавом интеллектов: это поистине высокотехнологичная отрасль, где молодежи есть где найти приложение своим силам. Поэтому Росатом с Политехом непобедимы!»

Затем гости заняли зрительные места на спортивных трибунах, а участники команд начали сражения за первенство в традиционных видах атомного спорта: комбинированной эстафете, перетягивании каната, мини-футболе, настольном теннисе, пляжном волейболе, баскетболе, бадминтоне и шахматах. В жаркий июльский день на стадионах и спортивных площадках кипели нешуточные страсти, и некоторые игроки (и даже зрители) после изнуряющих спортивных сражений напрямик отправлялись на пляж слегка охладиться.

В рамках фестиваля также состоялись презентации Института ядерной энергетики и технической физики и нижегородских предприятий Росатома. Студентам Политеха была представлена подробная и интересная информация о достижениях и сегодняшнем дне нижегородских атомных компаний, а агитация за трудоустройство на «атомные» предприятия подчас напоминала предвыборную. Не обошлось и без поучительных курьезов: когда «разомлевший» от июльской жары проректор отказался демонстрировать видеофильм об Институте ядерной энергетики и технической физики, руководитель института С. Дмитриев назидательно сказал своим студентам: «Это вам не атомная техника! Атомная техника работает всегда!»

А завершением фестиваля стала церемония награждения победителей спортивных соревнований и торжественное посвящение в «нижегородские ждановцы» самим Нептунием! Песни, танцы, зажигательные шутки от команды КВН из ОКБМ, выступления юных талантов и самого Нептуния стали достойными дарами в завершение насыщенного и плодотворно проведенного дня. Можно с полной уверенностью сказать, что этот день и у будущих, и у нынешних атомщиков оставит в душе самые лучшие воспоминания.

Пресс-службы ФГУП «ФНПЦ-НИИИС им. Ю.Е. Седакова» и ОАО «ОКБМ Африкантов»