



Мы вместе — в этом наша сила! Мы разные — и это здорово!

Авангард молодёжной науки

Отраслевая научно-практическая конференция «Молодёжь ЯТЦ» превратила ГХК в площадку для научных дискуссий молодых учёных отрасли



ФОТО РУСЛАНА РОСЛОВА

В октябре в Железногорске собрались более сорока молодых инженеров и специалистов из шестнадцати предприятий отрасли с целью обсудить последние технологические достижения по проектам замыкания ядерного топливного цикла, которые, в том числе, реализуются на базе нашего предприятия. За три дня хозяева и гости конференции выступили с докладами на шести тематических секциях, а также совершили технический тур на изотопно-химический завод и автобусную экскурсию по городу. Конференция завершилась на мажорной ноте: научно-практическая комиссия МО ГХК отметила дипломами и сувенирными призами двенадцать лучших докладчиков.

Александр Лешок

▶▶ 2-3

Тридцать участников конференции посетили пусковой комплекс «сухого» хранилища ОЯТ РБМК-1000. Наибольший интерес к уникальному объекту проявили 11 сотрудников АО «Атомпроект» — института, который проектировал остановленные, действующие и перспективные производства ГХК. Начальник цеха №3 ИХЗ Николай Шелест провёл гостей предприятия через всю цепочку приёма и перегрузки ОЯТ, а также представил им новый транспортно-упаковочный контейнер ТУК-109Т (на заднем плане), который в эти дни был успешно испытан на ИХЗ

Авангард молодёжной науки

Отраслевая научно-практическая конференция «Молодёжь ЯТЦ» превратила Горно-химический комбинат в площадку для научных дискуссий молодых учёных отрасли

С ПЫЛУ, С ЖАРУ

Конференция начала работу 28 октября в санатории-профилактории ООО «С/п Юбилейный ГХК». На пленарное заседание собрались не только гости и ведущие специалисты предприятия, но также студенты и преподаватели КПК НИЯУ МИФИ — основной кузницы рабочих кадров Горно-химического комбината. Те, кому не хватило свободного кресла, стоя слушали доклад генерального директора ГХК, доктора технических наук Петра Гаврилова: «Обеспечение безопасности при замыкании ядерного топливного цикла на ФГУП «ГХК».

В своём выступлении Пётр Михайлович представил действующие и новые производства, а также перспективы развития радиохимического и изотопно-химического заводов предприятия. Наибольший интерес аудитории вызвала часть доклада, посвящённая новому цеху МОКС РХЗ, в частности, факт, что в августе коллектив цеха завершил контрольную сборку первой теплоделяющей сборки типоразмера БН-800 с урановыми таблетками. С учётом ранее полученной партии таблеточного уран-плутониевого топлива, комбинат показал готовность к выпуску в промышленных объёмах новой продукции, в чём убедился глава отрасли Сергей Кириенко в ходе сентябрьского визита на предприятие за месяц.

Затем состоялась импровизированная дискуссия: молодёжь поинтересовалась конкретными преимуществами инновационных техно-

Наша справка

Это уже шестая по счёту конференция «Молодёжь ЯТЦ: наука, производство, экологическая безопасность», которая состоялась на ГХК. Предыдущие научные форумы проходили в Железногорске в 2006, 2007, 2009, 2011 и 2013 годах. В остальные годы молодых учёных принимали наши коллеги на СХК (г. Северск).



логий ГХК, перспективами импортзамещения в отрасли, а также сотрудничеством атомного комбината и космической фирмы — АО «ИСС». Пётр Гаврилов подробно ответил на все вопросы и, в свою очередь, пожелал участникам конференции творческой и плодотворной работы.

НАУКА РУЛИТ

Следующие два дня шла интенсивная работа на шести тематических секциях. Молодые атомщики представили доклады, посвящённые реакторному производству, обращению

с ядерными материалами, ОЯТ и РАО, радиационной и экологической безопасности, автоматизации технологических процессов, внедрению информационных технологий, а также повышению экологической эффективности персонала на предприятиях отрасли.

По мнению экспертов, ряд докладов можно было назвать программными для развития атомной отрасли. Например, Евгений Журбенко (АО «Техснабэкспорт») подробно рассказал об особенностях использова-

ния РЕМИКС-топлива, которое, как и МОКС-топливо, является разновидностью смешанной уран-плутониевой оксидной композиции и даёт возможность использовать регенерированные ядерные материалы в топливном цикле на тепловых реакторах. Инженер-радиохимик НП МЦИК ГХК Глеб Апальков, представил результаты работ лаборатории №2 МЦИК в области разработки новых катализаторов химических процессов при регенерации ОЯТ на перспективном ОДЦ и для переработки радиоактив-

ных отходов в жидкой фазе. А директор ООО «С/п Юбилейный ГХК» Дмитрий Черныгин представил коллегам концепцию эффективного управления социальными объектами градообразующего предприятия. Эта тема особенно актуальна в свете реструктуризации предприятий атомной отрасли.

Также в рамках конференции состоялся технический семинар для молодых работников АО «Атомпро-ект», которые принимали участие в проектировании ХОТ-2, МОКС и ОДЦ ГХК. На вопро-

сы коллег из Санкт-Петербурга ответили заместитель генерального директора по капитальному строительству Пётр Протасов, начальник РЦ Алексей Шишлов, директора ИХЗ и РЗ Владимир Мацеля и Михаил Антоненко, главный инженер РХЗ Сергей Бычков. По итогам круглого стола представители института-проектировщика и эксплуатирующей организации пришли к полному взаимопониманию.

В ГОРОДЕ И НА ПРОИЗВОДСТВЕ

По вечерам участников

конференции ожидала увлекательная культурная программа. В первый вечер состоялась познавательная автобусная экскурсия по городу с посещением основных достопримечательностей: площади Ленина, Королёва и Решетнёва, городского храма Михаила Архангела и смотровой площадки на Прижиме. Во второй вечер оргкомитет устроил интеллектуальную игру в популярном формате «60 секунд» и брейн-ринг. Но самым насыщенным выдался третий день: гости предприятия посетили корпоратив-

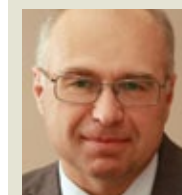
ный музей ГХК и «сухое» хранилище ОЯТ РБМК-1000, а затем вместе с принимающей стороной выполнили квест в одном из загородных клубов. Конференция завершилась на мажорной ноте: представители оргкомитета Денис Спиринов и Александр Лешков торжественно вручили дипломы и сувенирные призы авторам лучших докладов и пригласили коллег с предприятий отрасли принять участие в следующей конференции, которая должна состояться на базе ГХК осенью 2017 года.

ЛУЧШИЕ ДОКЛАДЧИКИ

В каждой из шести секций жюри в составе ведущих экспертов предприятия выбрало лучшего докладчика и лучшую перспективную разработку. Из двенадцати призовых мест пять завоевали наши коллеги:

- Егор Орешкин и Анна Толстикова (ИХЗ)
- Глеб Апальков (НП МЦИК)
- Анна Кареева (ОСО)
- Алексей Никиенко (ОРИФЭ)

МНЕНИЯ



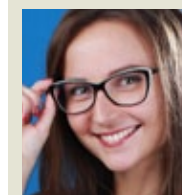
ПЁТР ГАВРИЛОВ
генеральный директор ГХК,
доктор технических наук

— На конференции представлена не академическая, но отраслевая наука, которая предполагает обязательное внедрение изобретений в технологические процессы для повышения безопасности, надёжности и эффективности. И здесь на первый план выходят носители знаний, которые умеют творчески подходить к решению наукоёмких задач. Я убедился, что в нашей отрасли работают именно такие талантливые и молодые учёные.



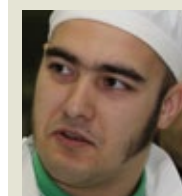
АЛЕКСАНДР ТАРАКАНОВ
председатель МО ГХК

— Подобные конференции — лучший мотиватор для вовлечения молодёжи в занятия наукой, которая является крайним проявлением творчества. Желаю всем коллегам больших творческих успехов, снова посетить наше предприятие и воплотить свои идеи на практике!



АННА ТОЛСТИКОВА
инженер-технолог ИХЗ,
лауреат конкурса «Лучшая перспективная разработка»

— В этом году я впервые выступила на конференции «Молодёжь ЯТЦ», представила концепцию подготовки к выводу бассейнов-хранилищ ЖРО ИХЗ. Вопросы наследия актуальны в масштабе всей отрасли, возможно, поэтому жюри отметило мой доклад.



ИЛЬЯ КАРАВАЕВ
инженер реакторного цеха второй очереди ЛАЭС (г. Сосновый бор)

— Всё большее значение в атомной отрасли приобретает грамотная работа с персоналом. Я поделился опытом профориентации студентов, организации встреч с ветеранами и молодёжным активом, которые помогают юношам и девушкам сделать правильный выбор.



МАРИНА ЛАРИОНОВСКАЯ
Экономист АО «Атомроент» (Санкт-Петербург)

— Историческая часть Железногорска повторяет архитектурные мотивы северной столицы, а визит на «сухое» хранилище оставил впечатления, сравнимые с просмотром научной фантастики. Я уже решила, что обязательно приеду на следующую конференцию!



ДНИ РОЖДЕНИЯ

Декабрь

- 6 ДЕКАБРЯ** Владимир Жарнов
- 8 ДЕКАБРЯ** Надежда Ничикова
- 10 ДЕКАБРЯ** Надежда Труфанова
- 12 ДЕКАБРЯ** Наталья Пряженикова (Садриева)
- 14 ДЕКАБРЯ** Фидан Ахтямов
- 15 ДЕКАБРЯ** Дмитрий Панаргин
- 18 ДЕКАБРЯ** Андрей Яновлев
- 20 ДЕКАБРЯ** Дмитрий Скурьдин
- 24 ДЕКАБРЯ** Николай Кынкурогов
- 27 ДЕКАБРЯ** Алексей Белин
- 28 ДЕКАБРЯ** Андрей Жевнерчик

ПРОЕКТ



Уважаемые читатели!

Приглашаем попробовать себя в качестве журналиста в «Молодёжке». Нам нужна ваша помощь — фото и статьи — в освещении мероприятий.

Звоните:
Виктор Темеров —
8(983) 141-25-58

Александр Лешок —
8(983) 286-36-82



НА ВЫЕЗДЕ

Так выглядели презентации членов Молодёжного общественного совета Росатома: о себе рассказывают представители предприятий отрасли

Заседание №1

Приступил к работе Молодёжный общественный совет Росатома

12 ноября в Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ» в рамках X юбилейного форума «Диалог поколений» состоялось первое заседание молодёжного состава общественного совета Росатома. В нём приняли участие более двадцати молодых людей с активной жизненной позицией из регионов присутствия атомной отрасли. Наше предприятие в совете представила редактор «Вестника ГХК» Юлия Разживина. Валерия Дьяченко

ЧТО ТАКОЕ ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ РОСАТОМА?

Идея привлечь молодёжь к обсуждению вопросов развития атомной отрасли в рамках деятельности общественного совета

та Росатома была реализована впервые. Напомним, «взрослый» общественный совет функционирует уже почти десять лет — с февраля 2006 года. Его цель — привлечение граждан России, общественных и профессиональных объединений и органов местного самоуправления, научных организаций к выработке рекомендаций для принятия Госкорпорацией решений в области использования атомной энергии, развития атомной энергетики. Схожую функцию должен будет выполнять и молодёжный состав общественного совета, вот только привлечь к взаимодействию ему предстоит более юную аудиторию.

ЕСТЬ ЛИ ЦЕНА У ОБЪЕКТИВНОСТИ?

В рамках первого заседания двадцати трём участникам молодёжного общественного совета Росатома, отобранным из семидесяти семи заявившихся, предстояло сформировать

цели и задачи деятельности совета, а также наметить планы на ближайший год. Эта работа проходила в формате мозгового штурма под руководством тренера. Участники первого заседания были разделены на три группы: от предприятий, общественных организаций и средств массовой информации. В последнюю команду, оказавшуюся самой малочисленной, попала и Юлия Разживина. Несмотря на малое количество участников, «презентация-визитка» группы журналистов, которую представил главный редактор портала atomic-energy.ru Павел Яковлев, вызвала много вопросов и обсуждений, касавшихся объективности изложения журналистами информации об атомной отрасли. На что выступавшие ответили, что, действительно, бывают случаи, когда для поднятия рейтингов журналисты ищут «сенсации» и искажают информацию,

но одна из задач молодёжного общественного совета — формировать мнение об отрасли у юного поколения таким образом, чтобы это не происходило.

ПЕРЕШЛИ К КОНКРЕТИКЕ

В рамках второго «мозгового штурма» молодым участникам совета предстояло разработать план действий, который можно было бы реализовать в течение года. Данный план презентовала Юлия Разживина. Суть его в том, чтобы сначала исследовать отношение молодёжи к атомной отрасли, а затем разработать рекомендации для работы пресс-служб предприятий и план конкретных действий, которые помогли бы заполнить «пробелы» молодёжи в знаниях, ответить на волнующие вопросы и бороться с фобиями. Обстоятельный доклад не вызвал дополнительных уточнений и получил одобрение со стороны «взрослого» общественного совета Росатома.