

Научный ренессанс

На «РАДОНЕ» прошла I научно-практическая конференция в новом формате



В ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИТАРНОМ ПРЕДПРИЯТИИ «РАДОН» ПРОШЛА I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕНТРОВ», В КОТОРОЙ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ОКОЛО СТА УЧЁНЫХ И ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ ИЗ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА, САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, РОССИЙСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК И ДРУГИХ.

Конференция открылась пленарным заседанием, на котором после исторической справки к архивному фонду ФГУП «РАДОН» прозвучали доклады учёных по вопросам обезвреживания РАО.

Далее проводились секционные заседания, где сотрудни-

предприятия делились своим опытом в области безопасной эксплуатации площадки хранения радиоактивных отходов, оптимизации технологических процессов и современных методов радиационного анализа.

Школа молодых учёных была представлена лекциями веду-

щих преподавателей московских и петербургских вузов, а также Российской академии наук по проблемам обращения с РАО, радиационному мониторингу, физике радиационных дефектов. Также были показаны и работы молодых специалистов.

Апфеозом мероприятия стал круглый стол. Здесь ведущие специалисты предприятия с представителями МГУ им. М.В. Ломоносова и Института техники РАН горячо обсуждали результаты научной и практической деятельности ФГУП «РАДОН» на современном этапе обращения с РАО.

Итогом трёхдневной конференции стали обобщение теоретического и практического опыта, разработка программы научного сотрудничества, направленной на совершенствование технологии обезвреживания радиоактивных отходов и охрану окружающей среды.

По результатам конференции был выпущен рецензированный единый сборник трудов конференции.

Алла Сидорова, фото Юлиа Леоновой

КОММЕНТАРИИ



Валерий ДОМЬНИЦКИЙ, зав. кафедрой инженерной радиодиагностики и радиационной технологии Санкт-Петербургского технологического университета:

«РАДОН» всегда был ведущим в плане подобных организаций. Он был создан для обеспечения радиационной безопасности, в первую очередь, Московского региона. Система комбинатов «РАДОН» создавалась для защиты населения и окружающей среды от воздействия ионизирующих излучений.



Сергей СТЕФАНОВСКИЙ, кандидат химических наук, заведующий лабораторией радиологических и радиационных проблем Института физической химии РАН, профессор:

«Я сразу откликнулся на предложение принять участие в конференции. Ведь «РАДОН» в отдал 35 лет, и хотелось бы найти точки соприкосновения, поделиться опытом и разработками, неизменноными за последнее время. Есть необходимость возродить некоторые технологии, в частности, остекловывание, но для этого необходимы общие усилия».



Эльдар МАГОМЕДБЕКОВ, кандидат химических наук, доцент РХТУ им. Д.И. Менделеева:

«В целом очень много учёных и специалистов занимается проблемами радиоактивных отходов. Казалось, что их столько не нужно. Государство стало думать это направление. Людей сократили. В итоге, перестарались. Наступил период застоя, который сейчас заканчивается, но он позволил спокойно проанализировать то, что сделано и констатировать новые пути развития».



Владимир ПЕТРОВ, кандидат химических наук, доцент МГУ им. М.В. Ломоносова:

«Рад, что на «РАДОНЕ» возобновляются интересы взаимного сотрудничества. Это предприятие всегда связывало своей научной работой много специалистов разных отраслей, и работало в различных организационных структурах. Сейчас в виду решительную попытку возродить научные изыскания. Мы надеемся на совместные работы и построения новых, потому что у нас есть большие возможности для проведения научных исследований, в том числе с радиоактивными веществами».



Алексей ЛУЖЕЦКИЙ, генеральный директор ФГУП «РАДОН»:

«Мы хотим получить синергетический эффект от этой конференции. Обмен опытом и сотрудничество приехавших сюда людей должны дать высокие результаты, направленные в итоге на обеспечение радиационной безопасности нашего региона».



Елена ВАНИНА, ученый секретарь ФГУП «РАДОН», доктор физико-математических наук, профессор, модератор конференции:

«В 1960 году была создана Центральная станция по переработке и захоронению РАО. Научно-исследовательские работы начались в 1975 году, а в 1980 – предприятие было преобразовано в Московское научно-производственное объединение «Дале» – в объединении эколого-технологической и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды». Таким образом, в название предприятия стойко вошло слово научный».



Лекция в учебном центре



Пленарное заседание конференции



Школа молодых учёных