

ГУП МОСНПО «РАДОН»: РОССИЙСКИЙ ОПЫТ В ЗАРУБЕЖНОЙ ПРОЕКЦИИ

SUE SIA RADON: RUSSIAN EXPERIENCE IN WESTERN PERSPECTIVE

М.Г. АНОХИН, *д.полит.н.*,
А.А. ГОЛЬЦОВ,
О.Е. ГРИШИН, *к.полит.н.*
(ГУП МосНПО «Радон»)



M.G. ANOKHIN,
Doctor of Political Science,
A.A. GOLTSOV,
O.E. GRISHIN,
Candidate of Political Science
(SUE SIA Radon Moscow)

■ Тесное сотрудничество с зарубежными коллегами предоставляет специалистам ГУП МосНПО «Радон» возможность приобретения ценного опыта в решении общемировой проблемы – обеспечения радиационной безопасности населения.

С начала 90-х годов XX века ГУП МосНПО «Радон» активно участвует в международном техническом сотрудничестве по решению проблем радиационно-экологической безопасности и обращения с радиоактивными отходами. Международное сотрудничество ГУП МосНПО «Радон» осуществляется в рамках ежегодной программы, утверждаемой Департаментом жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы. С МАГАТЭ предприятие контактирует через Государственную корпорацию по атомной энергии «Росатом», уполномоченную Правительством РФ осуществлять взаимодействие с агентством.

В ГУП МосНПО «Радон» для реализации технологий взаимодействия с зарубежными партнерами работает Центр по международному сотрудничеству и связям с общественностью. Деятельность Центра позволяет посредством широкого информационного обмена устанавливать эффективное взаимодействие с различными международными партнерами за рубежом.

ПАРТНЕРСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ КОМПАНИЯМИ

По данным независимых экспертов, ГУП МосНПО «Радон» является одним из ведущих мировых центров по обращению с радиоактивными отходами. Международный авторитет обусловил широкие деловые связи объединения. Партнеры предприятия – крупные фирмы США, Германии, Франции, Японии, Бельгии и других стран.

В настоящее время ведется обсуждение участия ГУП МосНПО «Радон» в создании комплекса для переработки жидких и твердых радиоактивных отходов реактора БН-350 с партнерами из Республики Казахстан, а также проводится предварительная проработка сооружения комплекса для переработки твердых радиоактивных отходов в Болгарии.

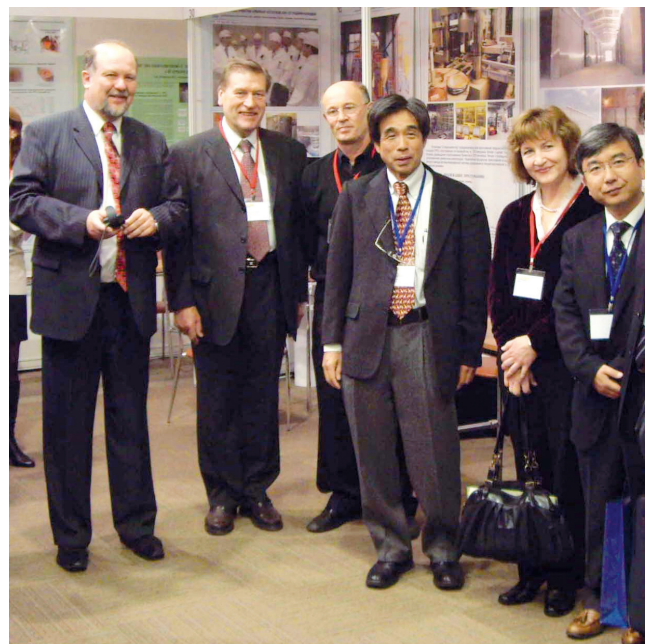
ОРГАНИЗАЦИЯ СЕМИНАРОВ И ВИЗИТОВ ЗАРУБЕЖНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Высокий технический и технологический уровень ГУП МосНПО «Радон» дает возможность участия в

■ Close cooperation with foreign colleagues provides SUE SIA Radon Moscow specialists an opportunity to acquire valuable experience in the resolution of a global issue – assurance of radiation safety of the public.

Since the beginning of the 1990s, SUE SIA Radon Moscow has taken an active part in international technical cooperation on issues of radiation and environmental safety and management of radioactive waste. International cooperation of SUE SIA Radon Moscow takes place under an annual programme, approved by the Department of Housing And Communal Services and Land Improvement in the City of Moscow. The contact with the IAEA is through the National Nuclear Power Corporation 'Rosatom', which is authorised by the Government of the Russian Federation to interface with the Agency.

In order to promote closer interaction with foreign partners, there is an International Cooperation and Public Relations Center functioning at Moscow RADON. The Center's activities allow effective cooperation with different international partners via wide information exchange.



Представители Атомного промышленного форума Японии
Representatives of the Japan Atomic Industrial Forum (JAIF)

программах Международного агентства по атомной энергии.

В прошлом году на ГУП МосНПО «Радон» был проведен ряд мероприятий МАГАТЭ. В их числе семинар по технологии обращения с радиоактивными отходами перед долговременным хранением и региональный семинар-практикум по критериям образования, обработки и долговременного хранения эксплуатационных отходов низкого и промежуточного уровня, образующихся на АЭС с реакторами ВВЭР, в которых приняли участие специалисты стран СНГ, Центральной и Восточной Европы. На базе предприятия прошли стажировки специалисты из Армении, Молдовы, Ирана, Вьетнама, Румынии. ГУП МосНПО «Радон» посетил с визитом ученый секретарь Международной сети по выводу из эксплуатации (IDN) Пол Диннер для подготовки плана семинара МАГАТЭ по этой тематике. С предприятием также ознакомились директор МАГАТЭ по ядерному топливному циклу и обращению с отходами Ханс Форсстрем; были обсуждены перспективы двустороннего сотрудничества в области обращения с радиоактивными отходами. ГУП МосНПО «Радон» посетила миссия МАГАТЭ по оценке деятельности российских органов регулирования ядерной и радиационной безопасности при использовании атомной энергии.

Помимо этого, в 2009 году в рамках международного технического сотрудничества в объединении был организован прием группы специалистов литовского государственного предприятия «Игналинская атомная станция» (для участия в учебно-тренировочных курсах по обращению с РАО), а также делегаций Центра ядерной и радиационной безопасности Финляндии и Атомного промышленного форума Японии.

В общей сложности в минувшем году «Радон» посетило более сотни иностранных специалистов. За прошедшее десятилетие с предприятием ознакомились более семи сотен зарубежных ученых и практиков.

В начале 2010 года в рамках проекта МАГАТЭ на ГУП МосНПО «Радон» проведена двухнедельная стажировка литовских специалистов в области радиационно-экологической безопасности и обращения с РАО. Под эгидой МАГАТЭ также организован семинар-практикум по технологии обращения с РАО; на нем было уделено особое внимание вопросам характеристики отходов.

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

Ведущие специалисты ГУП МосНПО «Радон» систематически принимают участие в международных конференциях, встречах, посвященных вопросам радиационно-экологической безопасности и обращения с радиоактивными отходами. Так, в 2009 году несколько десятков сотрудников предприятия участвовали в 33 зарубежных международных мероприятиях такого рода. Кроме того, специалисты ГУП МосНПО «Радон» приняли участие в 13 мероприятиях в качестве экспертов Международного агентства по атомной энергии.

Одной из задач Центра по международному сотрудничеству и связям с общественностью предприятия является разработка методических и методологических рекомендаций по развитию и совершенствованию системы информационно-маркетингового обеспечения научно-производственной деятельности предприятия.



Литовские специалисты на стажировке
Lithuanian specialists during training

PARTNERSHIP WITH FOREIGN COMPANIES

According to independent experts, Moscow RADON is one of the leading radioactive waste management facilities in the world. The good international reputation that the company enjoys has facilitated its wide range of business associations. The company's partners include large firms from the USA, Germany, France, Japan, Belgium and other countries.

Today there are discussions on RADON's involvement in creation of liquid and solid radwaste treatment complex of the BN-350 (fast) reactor in Kazakhstan, as well as of a solid radwaste treatment complex in Bulgaria.

ORGANISATION OF SEMINARS AND VISITS OF FOREIGN SPECIALISTS

The high technological level of Radon Moscow opens numerous opportunities for participation in programs of the International Atomic Energy Agency.

Last year, SUE SIA Radon Moscow acted as host to a number of events organised by the IAEA. These included a seminar on treatment of radioactive waste prior to long-term storage and a regional practical seminar on the criteria of formation, processing and long-term storage of low and medium-level operational waste generated on NPPs with VVER reactors, which were attended by specialists from the former Soviet Union countries, Central and Eastern Europe. The company's facilities also accepted interns from Armenia, Moldova, Iran, Vietnam, Romania. SUE SIA Radon Moscow has been visited by the Scientific Secretary of the International Decommissioning Network (IDN) Paul Dinner. The purpose of the visit was to prepare the plan for an IAEA seminar on this subject. The site was also visited by Hans Forsstrom, IAEA Director for the Nuclear Fuel Cycle and Waste Management; he discussed prospects of bilateral cooperation in management of radioactive waste. SUE SIA Radon Moscow has also been visited by an IAEA mission for assessment of activities of the Russian nuclear and radiation safety regulatory authorities.



Дипломы ГУП МосНПО «Радон» /Diploma of SUE SIA Radon

ГУП МосНПО «Радон» ежегодно выставляет свои экспозиции на нескольких международных и всероссийских выставках, где посетители имеют возможность получить рекламно-информационные материалы и задать интересующие их вопросы. В прошлом году сотрудники объединения участвовали в нескольких международных выставках. По итогам Международного салона «Комплексная безопасность – 2009» ГУП МосНПО «Радон» был вручен Дипломом III степени в номинации «Лучшие комплексные решения в области ядерной и радиационной безопасности» за экспозицию технологий переработки РАО и автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО) Московского региона. Специалисты объединения также участвовали во II Международной специализированной выставке «Атомэкспо – Беларусь» и научно-практической конференции «Перспективы развития атомной энергетики в Республике Беларусь».

Таким образом, реализуемые на ГУП МосНПО «Радон» технологии взаимодействия на международном уровне достаточно эффективны: об успешной деятельности предприятия знают в нескольких десятках стран мира. Работа Центра по международному сотрудничеству и связям с общественностью позволяет сформировать конструктивный деловой имидж, репутацию и бренд предприятия на мировом рынке услуг по обращению с РАО.

Apart from that, in 2009, within the framework of international technical cooperation, the company hosted a group of visitors from the Ignalina Nuclear Power Plant of Lithuania (who came to attend a training course on radwaste management), as well as delegations from the Centre of Nuclear and Radiation Safety of Finland and the Nuclear Industry Forum of Japan.

In total, last year the company received over on hundred foreign visitors. Over the last 10 years, more than 700 foreign scientists and specialists have visited the enterprise.

In the beginning of 2010, as part of an IAEA project, SUE SIA Radon Moscow hosted a two-week internship period for a group of Lithuanian specialists in radiation and environmental safety and radwaste management. Under the auspices of the IAEA, a practical seminar was also organised on radwaste management technologies, at which, special attention was paid to waste characterisation.

EXHIBITIONS AND CONFERENCES

Leading specialists from SUE SIA Radon Moscow systematically attend international conferences and meetings on subjects of radiation and environmental safety and management of radioactive waste. For example, in 2009, dozens of Radon employees went overseas to attend 33 international events of this kind. In addition to that, specialists of SUE SIA Radon Moscow attended 13 events as experts commissioned by the International Atomic Energy Agency.

One of the tasks of the company's Centre for International Cooperation and Public Relations is the development of methodological recommendations for enhancement and advancement of the system of informational and marketing support to scientific and production activities of the company.

SUE SIA Radon Moscow annually brings its displays to several international and Russian exhibitions, where attendees may receive advertisements and informational leaflets about the company and ask questions. Last year, Radon representatives attended several such international exhibitions. Resulting from the 'Integrated Safety and Security' International Exhibition 2009, SUE SIA Radon Moscow was awarded a third-degree diploma in the nomination 'Best Integrated Solutions in Nuclear and Radiation Safety' for the display dedicated to radwaste processing technologies and automatic radiation monitoring system (ARMS) of the Moscow Region. The company's specialists also participated in the II Specialised International Exhibition 'Atomexpo – Belarus' and the scientific practical conference 'Prospects of Nuclear Power in the Republic of Belarus'.

Therefore, the international cooperation of SUE SIA Radon Moscow has proven sufficiently effective: successful operations of the company are well-known in dozens of countries of the world. Activities of the Centre for International Cooperation and Public Relations help shape the company's constructive business image, reputation and establish it as a recognisable brand in the international market of radwaste management services.