

III Всероссийская конференция с международным участием «Химическое разоружение-2009: итоги и аспекты технологических решений, экоаналитического контроля и медицинского мониторинга «СHEMDET-2009»

7–8 сентября на базе Института прикладной механики УрО РАН в городе Ижевске состоялась III Всероссийская конференция с международным участием «Химическое разоружение-2009: итоги и аспекты технологических решений, экоаналитического контроля и медицинского мониторинга «СHEMDET-2009». В работе конференции приняли участие специалисты Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия, природоохранных органов, ведущие учёные из Москвы, Саратова, Самары, Нижнего Новгорода, Кирова, Уфы, Дзержинска, Костромы, Кирово-Чепецка и из различных научно-исследовательских институтов и университетов города Ижевска.

Участников конференции поприветствовал председатель оргкомитета конференции, академик РАН А.М. Липанов. В своём приветствии он пожелал плодотворной работы, активной научной дискуссии по обсуждаемой проблеме, укрепления сотрудничества и научных контактов регионов в решении такой не простой задачи – безопасного уничтожения химического оружия в РФ.

С пленарным докладом выступил научный консультант Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия д.т.н. В.Д. Назаров, который в своём докладе отразил ход выполнения Российской Федерацией третьего этапа работ в соответствии с положениями Конвенции о запрещении химического оружия. О реализации ФЦП «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации» на территории Камбарского и Кизнерского районов Удмуртской Республики с докладом выступил А.Д. Перунов, зам. министра строительства, архитектуры и жилищной политики Удмуртской Республики.

Исполнительный директор Регионального центра государственного экологического контроля и мониторинга по Удмуртской Республике Г.Г. Фризоргер в своём докладе ознакомил участников конференции со специфическими особенностями и объёмами выполняемых работ РЦСГЭКиМ в рамках системы государственного контроля и мониторинга на объектах по хранению и уничтожению химического оружия в Удмуртской Республике.

Наиболее представительной по числу участников и по заявленным докладам была делегация учёных из ФГУ ГОСНИИЭНП г. Саратова, доклады которых отражали большой труд учёных

института по созданию Региональных центров государственного экологического контроля и мониторинга, организации системы экологического контроля и мониторинга на объектах, отработке экспресс-методов химико-аналитического и экотоксикологического контроля.

Прикладной характер научных разработок в области хроматографического контроля и мониторинга загрязнения воздуха в производственной зоне и зоне защитных мероприятий имели доклады учёных и изобретателей З.Л. Баскина, А.А. Лавринова, А.Л. Лаптева из города Кирово-Чепецка. Фторопластовые диффузионные установки «МИКРОГАЗ-Ф» и диффузионные дозаторы СИМГП «МИКРОГАЗ», используемые для аналитических целей, разрабатывают и изготавливают специалисты Кирово-Чепецкого филиала ЗАО «ИНТЕРА» из материалов и изделий завода полимеров Кирово-Чепецкого химического комбината. В докладах обсуждены особенности схем и конструкций различных моделей типоразмерного ряда установок «МИКРОГАЗ-Ф».

Второй день пленарного заседания открылся докладом «Комплексное управление безопасностью территорий» В.А. Алексеева – д.т.н., профессора, проректора по научной работе Ижевского государственного технического университета. В своём докладе Владимир Александрович отметил, что главной стратегической целью комплексного управления безопасностью территорий является создание и поддержание такой политической, экономической и социальной обстановки, которая создавала бы благоприятные условия для устойчивого развития личности и общества, для безопасного проживания и деятельности населения, для обеспечения защиты объектов производственного и социального назначения, материальных и культурных ценностей и окружающей среды.

Об организации государственного экологического контроля и мониторинга на действующем уже три года объекте «Марадыковский» в Кировской области, о роли РЦГЭКиМ, деятельности специалистов и учёных ФГУ ГОСНИИЭНП г. Саратова, учёных лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ в организационном, научном и методическом обеспечении работ по реализации системы государственного экологического контроля и мониторинга выступила Т.Я. Ашихмина – д.т.н., профессор Вятского государственного гуманитарного университета.

Технологиям утилизации высокотоксичных соединений мышьяка был посвящен доклад Е.Н. Каратаева из Нижегородского государственного университета. Большой интерес вызвали доклады о стойких органических загрязнителях диоксидах, с которыми выступили З.К. Амирова из ГУ Башкирского республиканского научно-исследовательского экологического центра (доклад «Применение метода пассивного пробоотбора для мониторинга стойких органических загрязнителей в районах уничтожения химического оружия») и организатор научной конференции д.т.н. Владимир Генрихович Петров (доклад «Контроль образования диоксинов при термическом обезвреживании материалов и грунтов, загрязненных хлорсодержащими ОБ»).

Ряд докладов на конференции был посвящён методам многозональной аэрокосмической съёмки для целей мониторинга потенциально опасных

объектов, применению дистанционных методов в экологическом мониторинге, а также социальным вопросам и в особенности исследованиям в области изучения состояния здоровья детей и подростков, проживающих в зонах хранения химического оружия. Большое количество интересных докладов было представлено молодыми учёными, аспирантами вузов и НИИ г. Ижевска.

В целом конференция имела конструктивный характер. В рамках культурной программы участники конференции ознакомились с работой краеведческого музея под открытым небом, его уникальными зданиями, сооружениями, памятниками природы, национальными обрядами и обычаями.

*Т.Я. Ашихмина, д.т.н, профессор
Лаборатории биомониторинга
Института биологии Коми НЦ УрО РАН
и ВятГГУ*