

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ



Анатолий Петрович Трегуб
ДИРЕКТОР
Кандидат исторических наук, профессор.

Вклад института в сохранение природы России по достоинству оценен различными организациями и ведомствами страны. По представлению министерства промышленности и энергетики Саратовской области институт за существенный вклад в социально-экономическое развитие региона был включен в национальный реестр «Ведущие научные организации России». В 2013 году институт стал одним из победителей конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент».

Государственный научно-исследовательский институт промышленной экологии (ГосНИИЭМП) создан в 1997 году. В структуру ГосНИИЭМП входят 9 отделов и 3 филиала в Кирове, Пензе, Брянске, федеральный информационный центр с 2 обособленными отделами в Кургане и Ижевске. Все 17 лабораторий института, включая лаборатории филиалов, оснащены современными компьютеризированными аналитическими комплексами и аккредитованы в системе Росстандарта на все виды экоаналитического контроля. При активном участии Института промышленной экологии создана и действует система государственного экологического контроля и мониторинга в районах

За всё время работы институтом опубликовано 10 монографий, более 500 научных статей, получено 50 патентов, защищено 3 докторских и 15 кандидатских диссертаций, проведено более 300 тыс. компонентоопределений, разработано более 250 различных нормативных документов и проектов для природопользователей. В рамках основной деятельности института проводятся научные исследования в области охраны окружающей среды. Большое внимание уделяется расширению сферы мониторинга окружающей среды методами биотестирования и биоиндикации. Система регулярного биомониторинга является неотъемлемой предшествующей частью общей системы



расположения объектов по уничтожению химического оружия, включая объект УХО в пос. Горном Саратовской области. Система обеспечивает проведение химических и биологических измерений, обработку данных о состоянии окружающей среды и представление ее в картографическом виде. По результатам выполненных работ территориальные органы Росприроднадзора и Росгидромета выдают заключения о выполнении утвержденных программ государственного экологического контроля и мониторинга.

экологического мониторинга состояния компонентов окружающей среды, которая выявляет и подтверждает суммирующее (кумулятивное и синергетическое) негативное влияние загрязняющих веществ на тест-объектах, определяет класс опасности загрязняющих веществ, в том числе малых и сверхмалых концентраций. Использование методов биологического мониторинга позволяет обосновать введение экологического нормирования, основанного на показателях ответной реакции живого организма на антропогенное воздействие.

Важнейшим направлением работы института и региональных центров экологического контроля и мониторинга является выполнение заданий Росприроднадзора и его территориальных органов по обследованию источников загрязнения окружающей среды. Так, за 2012/13 год выполнено 28 обследований и более 700 компонентоопределений. Институт тесно взаимодействует с различными научно-исследовательскими и экспертными организациями Росстандарта, Росгидромета, Роспотребнадзора, Ростехнадзора, ОАО ФНТЦ «Инверсия», НПО «Тайфун», ООО «Гипросинтез» и др.

Специалистами ГосНИИЭМП расширена сфера использования клеточных технологий для анализа (генетических, иммунологических и общетоксикологических исследований) опасных свойств веществ наркотического действия и промышленных отходов, содержащих токсические вещества. В институте освоен метод анализа единичных клеток («кометный электрофорез»), позволяющий идентифицировать генетические повреждения и нитевые разрывы ДНК в небольшом числе клеток.



ФБУ «ГОСНИИЭМП»
МОСКОВСКАЯ УЛ., Д. 66,
САРАТОВ, РОССИЯ, 410600
ТЕЛ.: (8452) 489 656
ФАКС: (8452) 489 654
WEB: WWW.GOSNIENP.RU