

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

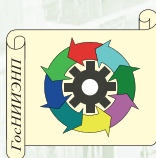


расположения объектов по уничтожению химического оружия, включая объект УХО в пос. Горном Саратовской области. Система обеспечивает проведение химических и биологических измерений, обработку данных о состоянии окружающей среды и представление ее в картографическом виде. По результатам выполненных работ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

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.

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.

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.GOSNIIENP.RU