

3 декабря 2015 года, четверг

Рациональное природопользование

Секция 1. Мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды, предупреждение и снижение последствий чрезвычайных ситуаций

Утренняя сессия, зал № 8

Модераторы: *Бондур Валерий Григорьевич, директор, академик РАН, Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС»*

Кулаков Анатолий Васильевич, Член совета директоров, член-корреспондент РАН, Союз нефтеэкспортеров России

Время	Тема	Докладчик	Организация
10.00 - 10.25	Разработка и создание измерительно-вычислительной системы для реализации технологии мезомасштабного мониторинга и прогнозирования состояния атмосферного пограничного слоя (14.607.21.0030)	Тихомиров Александр Алексеевич, заведующий лабораторией	Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук
10.25 – 10.50	Разработка инновационной технологии и создание экспериментального образца аппаратно-программного комплекса для мониторинга экстремальных геомагнитных явлений с использованием наземных и спутниковых данных (14.607.21.0058)	Гвишиани Алексей Джерменович, директор	Геофизический центр Российской академии наук
10.50 – 11.15	Разработка методов и создание экспериментального образца системы формирования и сопровождения базы данных предвестников землетрясений, регистрируемых из космоса, для предупреждения значительных сейсмических событий (14.577.21.0108)	Бондур Валерий Григорьевич, директор, академик	Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"
11.15 – 11.40	Разработка сети комплексного геофизического мониторинга для прогноза экстремальных природных процессов (14.577.21.0109)	Протопопов Александр Анатольевич, заведующий кафедрой	Тульский государственный университет
11.40 – 12.10	Кофе-брейк		
12.10 - 12.35	Разработка методов и технологий мониторинга, управления и сохранения биологического разнообразия водных экосистем южных регионов России (14.604.21.0129)	Пономарева Елена Николаевна, заведующая отделом водных биологических ресурсов бассейнов	Южный научный центр Российской академии наук

		южных морей	
12.35 – 13.00	Разработка и создание экспериментального образца генератора искусственной атмосферы на основе гибридных мембранно-сорбционных технологий для создания безопасных дыхательных зон при неблагоприятных природных и техногенных воздействиях (14.579.21.0046)	Лагунцов Николай Иванович , генеральный директор, доцент	Открытое акционерное общество "Аквасервис"
13.00 – 13.25	Разработка метода и создание экспериментального образца оптоэлектронного устройства для бесконтактного экспресс анализа степени загрязнения сточных вод и качества очистки промышленных стоков на наличие следов загрязнений (14.579.21.0047)	Фещенко Валерий Сергеевич , начальник научно-производственной лаборатории	Общество с ограниченной ответственностью "Производственно-технологический центр "УралАлмазИнвест"
13.25 – 13.50	Разработка новых научно-технических решений по безреагентной очистке воды с различной степенью загрязнения, в том числе при ликвидации чрезвычайных ситуаций и изготовление на их основе блочно-модульной автономной установки водоподготовки с автоматизированной системой управления и дистанционным контролем качества очищенной воды (14.576.21.0053)	Абрамов Павел Иванович , заместитель заведующего лабораторией	Акционерное общество "Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова"

13.50 - 14.35 Обед

Вечерняя сессия, зал № 8

Модераторы: *Бондур Валерий Григорьевич, директор, академик РАН, Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС»*

Кулаков Анатолий Васильевич, Член совета директоров, член-корреспондент РАН, Союз нефтеэкспортеров России

Время	Тема	Докладчик	Организация
14.35-15.00	Разработка гибридной технологии водоподготовки, в том числе при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (14.575.21.0086)	Курчатов Иван Михайлович , доцент	Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
15.00 – 15.25	Разработка технических решений для мобильной установки по водоподготовке, водоочистке и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах (14.574.21.0110)	Колесников Владимир Александрович , ректор	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

15.25-15.45 Кофе-брейк

15.45-16.45 Обсуждение постерных докладов