

2 декабря 2015 года, среда

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
12.00 - 12.25	Разработка методов и технологий оценки объемов эмиссий и распространения углеродсодержащих газовых компонент и аэрозолей в воздушной среде Северной и Восточной Евразии по данным космического мониторинга (14.583.21.0003)	Бондур Валерий Григорьевич , директор, академик	Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"
12.25 - 12.50	Развитие региональной системы мониторинга парниковых газов, предназначенной для анализа распределения и многолетней изменчивости их концентрации на территории Западной Сибири (14.613.21.0013)	Романовский Олег Анатольевич , заведующий лабораторией, профессор	Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
12.50 – 13.15	Развитие методов и средств дистанционного лазерного зондирования атмосферы для создания систем мониторинга с участием научно-исследовательских организаций СНГ (14.613.21.0003)	Романовский Олег Анатольевич , заведующий лабораторией, профессор	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
13.15-13.35	Кофе-брейк		
13.35 – 14.00	Разработка методов мониторинга динамики естественных и антропогенных эмиссий газовых примесей и аэрозолей в атмосферу на основе космических данных и результатов моделирования (Россия - ЕС) (14.586.21.0004)	Бондур Валерий Григорьевич , директор, академик	Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"
14.00 – 14.25	Построение концепции экспертной системы, основанной на наблюдательном модуле и блоке моделирования климата для прогнозирования изменений климата Арктики и судоходности Северного	Гулев Сергей Константинович , заведующий лабораторией, член-корреспондент	Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

	Морского Пути (14.607.21.0023)	Российской академии наук	
14.25 – 14.50	Разработка методов и создание экспериментального образца биотехнической системы мониторинга шельфовых зон морей западной Арктики и Юга России, в том числе в районе Крымского полуострова на основе спутниковых и контактных данных (14.607.21.0059)	Матишов Геннадий Григорьевич , Председатель президиума	Южный научный центр Российской академии наук

14.50 - 15.35 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
15.35 – 16.00	Разработка методов и создание экспериментального образца комплекса многочастотной радиолокации для мониторинга океана и внутренних водоемов (14.607.21.0055)	Ермаков Станислав Александрович , заведующий отделом	Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук
16.00 – 16.25	Разработка методов и создание экспериментального образца системы мониторинга антропогенных воздействий на шельфовые зоны черноморского побережья Российской Федерации, включая Крымский полуостров, на основе спутниковых и контактных данных (14.577.21.0110)	Бондур Валерий Григорьевич , директор, академик	Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"
16.25 – 16.50	Разработка технологии комплексного экологического контроля акваторий морских и речных портов (14.577.21.0056)	Дикинис Александр Владиславович , директор Института геоэкологического инжиниринга	Российский государственный гидрометеорологический университет
16.50 – 17.20	Кофе-брейк		
17.20 – 17.45	Разработка методов и создание экспериментального образца беспилотного комплекса дистанционного оптического и магнитометрического мониторинга природных и техногенных сред (14.607.21.0081)	Черкасов Сергей Владимирович , заместитель директора по научной и музейной работе, кандидат геолого-минералогических наук	Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского Российской академии наук
17.45 – 18.10	Разработка мобильной системы локального метеорологического контроля на базе группы малых метеорологических	Умнов Алексей Львович , старший научный сотрудник	Нижегородский государственный университет им. Н.И.

	радиолокаторов (14.578.21.0033)		Лобачевского
--	------------------------------------	--	--------------

18.10-19.10 Обсуждение постерных докладов