

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