

ПРОГРАММА

27 ноября 2014 г.

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина
Россия, г. Москва, Ленинский проспект, 65 Зал № 731

9:00—11:30 Секция 7: Выполнение проектов прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий в рамках программных мероприятий 2.1, 2.2 в 2014 году.

Модераторы: к.ф.-м.н., Наталенко Анатолий Андреевич

9:50—10:00 Развитие региональной системы мониторинга парниковых газов, предназначенной для анализа распределения и многолетней изменчивости их концентрации на территории Западной Сибири

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы имени В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук (ИОА СО РАН), **Белан Борис Денисович**

10:00—10:10 Развитие методов и средств дистанционного лазерного зондирования атмосферы для создания систем мониторинга с участием научно-исследовательских организаций СНГ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук (ИОА СО РАН), **Матвиенко Геннадий Григорьевич**

10:10—10:20 Разработка методов мониторинга динамики естественных и антропогенных эмиссий газовых примесей и аэрозолей в атмосферу на основе космических данных и результатов моделирования

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС» (НИИ «АЭРОКОСМОС»), **Бондур Валерий Григорьевич**

10:20—10:30 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

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС» (НИИ «АЭРОКОСМОС»), **Бондур Валерий Григорьевич**

10:30—10:40 Создание устройства и энергосберегающей технологии утилизации прочных техногенных материалов, включая отходы железобетона, на основе комбинированных силовых воздействий

Научно-производственная корпорация «Механобр-техника» (Закрытое акционерное общество), **Сафронов Андрей Николаевич**

10:40—10:50 Разработка эффективной технологии снижения содержания оксидов серы и азота, а также ртути, в дымовых газах тепловых электростанций угольной генерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева", **Ковалёв Владимир Анатольевич**

10:50—11:00 Разработка экспертной системы реабилитации геологической среды, загрязненной нефтепродуктами, на основе принципов самоорганизации для территории стран СНГ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов", **Филиппов Владимир Михайлович**

11:00—11:10 Разработка технологии оценки и прогнозирования экологических эффектов выращивания лесных плантаций на основе биотехнологических форм деревьев с заданными свойствами (увеличенная скорость роста, усиленная ассимиляцией азота почвы, пониженное содержание лигнина, повышенное содержание целлюлозы)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, **Иванов Вадим Тихонович**

11:10—11:20 Разработка методологии оценки экотоксичности новых наноматериалов с использованием различных гидробионтов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского Российской академии наук, **Егоров Михаил Петрович**

11:20—11:30 Разработка технологических принципов непрерывного мониторинга и научных основ прогнозирования разрушения сталей и конструкций в условиях крайнего Севера

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тольяттинский государственный университет», **Кристал Михаил Михайлович**

11:30 Завершение работы Секции 7