



Программа IX Международной научной конференции

**Региональные проблемы  
дистанционного зондирования Земли  
13 сентября - 16 сентября 2022**

Институт космических и информационных технологий,  
ФГАОУ ВО СФУ

*При поддержке Краевого государственного автономного учреждения «Красноярский  
краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»*

Красноярск  
2022

09:00-10:00	Регистрация участников
10:00-10:03	Приветственное слово проректора по науке СФУ <b>Р.А. Барышева</b>
10:03- 10:06	Приветственное слово научного руководителя СФУ, председателя IX Международной научной конференции <b>Е.А. Ваганова</b>
10:06-10:10	Приветственное слово министра цифрового развития Красноярского края <b>Н.А. Распопина</b>
10:10-10:15	Приветственное слово и. о. директора Института космических и информационных технологий СФУ <b>Д.В. Капулина</b>
10:15-10:20	Открытие школы молодых ученых «Модели и методы дистанционного зондирования Земли из космоса». Приветственное слово Председателя организационного комитета IX Международной научной конференции «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли» <b>Г.М. Цибульского</b>
<b>Пленарное заседание.</b>	
<i>Аудитория УЛК-112. Председатель (Цибульский Г.М.)</i>	
10:20-10:40	<b>А.Г. Терехов<sup>1</sup>, Н.Н. Абаев<sup>2</sup>, Ю.А. Маглинец<sup>3</sup></b> НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ МОНИТОРИНГА ДИНАМИКИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ СРЕДНЕЙ АЗИИ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ <sup>1</sup> <i>Институт информационных и вычислительных технологий, КН МНВО, Алматы, Казахстан;</i> <sup>2</sup> <i>РГП "Казгидромет", Нур-Султан, Казахстан;</i> <sup>3</sup> <i>Сибирский Федеральный Университет, Красноярск, Россия</i>
10:40-11:00	<b>И. Е. Козлов<sup>1</sup>, Е. В. Плотников<sup>1</sup>, Т. В. Михайличенко<sup>1</sup>, О. А. Атаджанова<sup>1</sup>, А. В. Артамонова<sup>1</sup>, А. В. Кузьмин<sup>1</sup>, Л. А. Петренко<sup>1</sup>, Е. В. Жук<sup>1</sup></b> СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АРКТИЧЕСКИХ МОРЯХ <sup>1</sup> <i>Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь, Россия</i>
11:00-11:20	<b>В.И. Харук<sup>1</sup></b> ГОРИМОСТЬ ТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ СИБИРИ В МЕНЯЮЩЕМСЯ КЛИМАТЕ <sup>1</sup> <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН</i>
11:20-11:40	<b>Кофе-брейк</b>
11:40-12:00	<b>И.В. Рябинин<sup>1</sup>, Д.А. Романов<sup>1</sup>, И.В. Хвостов<sup>1</sup>, Д.Н. Трошкин<sup>1</sup>, А.Н. Романов<sup>1</sup></b> НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИСТАНЦИОННОГО МИКРОВОЛНОВОГО МОНИТОРИНГА ЗАСУХ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <sup>1</sup> <i>Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия</i>

12:00-12:20	<b>Е. И. Пономарев<sup>1,3</sup>, А. Н. Забродин<sup>1,2</sup>, Н. Д. Якимов<sup>1,2</sup></b> <b>МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОЖАРОВ И ПОСЛЕПОЖАРНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ</b> <sup>1</sup> <i>Сибирский Федеральный Университет, Красноярск, Россия</i> <sup>2</sup> <i>ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i> <sup>3</sup> <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия</i>
12:20-12:40	<b>Е. В. Дмитриев<sup>1,2</sup>, З. Говедар<sup>3</sup>, П. Г. Мельник<sup>4</sup>, С. А. Зотов<sup>2</sup></b> <b>ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ ЕЛИ ПАНЧИЧА ВСЛЕДСТВИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ</b> <sup>1</sup> <i>ФГБУН «Институт вычислительной математики РАН», Москва, Россия,</i> <sup>2</sup> <i>ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», г. Долгопрудный, Московская обл., Россия,</i> <sup>3</sup> <i>PhD, Университет Баня-Лука, Факультет лесного хозяйства, г. Баня-Лука, Республика Сербская,</i> <sup>4</sup> <i>ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», Москва, Россия</i>
12:40-14:00	<b>Обед</b>
<b>Пленарное заседание.</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель (Носков М.В.)</i>	
14:00-14:20	<b>В.И. Бышев<sup>1</sup>, А.В. Гусев<sup>1,2</sup>, А.Н. Сидорова<sup>1</sup></b> <b>КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА</b> <sup>1</sup> <i>Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия</i> <sup>2</sup> <i>Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН. Москва, Россия</i>
14:20-14:40	<b>И.В. Балашов<sup>1</sup>, М.А. Бурцев<sup>1</sup>, Е.А. Лупян<sup>1</sup>, А.А. Мазуров<sup>1</sup>, А.А. Прошин<sup>1</sup>, К.С. Сенько<sup>1</sup></b> <b>СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ПОЖАРОВ В ИСДМ «РОСЛЕСХОЗ»: ИСТОРИЯ, ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</b> <sup>1</sup> <i>ФГБУН Институт космических исследований, Москва, Россия</i>
<b>Секция «Современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель (Маглинец Ю.А.)</i>	
14:40-14:50	<b>Е. В. Павлова<sup>1</sup>, К. С. Алсынбаев<sup>2</sup></b> <b>ГИС-ПРОЕКТ «РАСТИТЕЛЬНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ» КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ПРИРОДНОГО КАРКАСА ТЕРРИТОРИИ</b> <sup>1</sup> <i>ФГБОУ ВО ХГУ им. Н.Ф. Катанова, Абакан, Россия</i> <sup>2</sup> <i>ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта», Калининград, Россия</i>
14:50-15:00	<b>А.В. Павлов<sup>1</sup>, И.А. Никитин<sup>1</sup>, А.В. Гронь<sup>1</sup>, Т.Ю. Головина<sup>1</sup></b> <b>ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОНД ДАННЫХ ДЗЗ ИЗ КОСМОСА. ОСОБЕННОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ ДЗЗ ФИЗИЧЕСКИМ И ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦАМ</b> <sup>1</sup> <i>АО «Российские космические системы», Москва, Россия</i>

15:00-15:10	<b>В. О. Скрипачев<sup>1</sup>, К.В. Авдеев<sup>1</sup>, Т.Э. Гельфман<sup>1</sup></b> УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РТУ МИРЭА – ИОНОСФЕРНЫЙ МОНИТОРИНГ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ <i><sup>1</sup> МИРЭА - Российский технологический университет (РТУ МИРЭА), Москва, Россия</i>
15:10-15:20	<b>Я. А. Филина<sup>1</sup>, Е. А. Дунаева<sup>1</sup>, П. В. Денисов<sup>3</sup></b> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ, С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА ВЕГА <i><sup>1</sup>ФГБУН «НИИСХ Крыма», Симферополь, Республика Крым, Россия <sup>3</sup>Институт космических исследований РАН, Москва, Россия</i>
15:20-15:30	<b>Т. О. Шелопут<sup>1</sup></b> МЕТОДИКА ПОСТАНОВКИ УСЛОВИЙ НА ОТКРЫТЫХ БОКОВЫХ ГРАНИЦАХ НА ОСНОВЕ ВАРИАЦИОННОЙ АССИМИЛЯЦИИ ДАННЫХ <i><sup>1</sup> Институт вычислительной математики им. Г. И. Марчука Российской академии наук, Москва, Россия</i>
<b>Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель (Добронец Б.С.)</i>	
15:30-15:40	<b>Р. К. Фёдоров<sup>1</sup>, А. К. Попова<sup>1</sup>, Ю. В. Авраменко<sup>1</sup></b> КЛАССИФИКАЦИЯ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i><sup>1</sup>Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН, Иркутск, Россия</i>
15:40-15:50	<b>А. С. Шушпанов<sup>1,3</sup>, А. С. Голюков<sup>1,2</sup>, И. А. Петров<sup>1</sup></b> ГОРИМОСТЬ СЕВЕРНЫХ СОСНЯКОВ СИБИРИ В МЕНЯЮЩЕМСЯ КЛИМАТЕ <i><sup>1</sup> Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия <sup>2</sup> Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия <sup>3</sup> Сибирский государственный университет науки и технологий имени М. Ф. Решетнова, Красноярск, Россия</i>
15:50-16:00	<b>А.Е. Хмельнов<sup>1</sup>, А.С. Гаченко<sup>1</sup></b> ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ О ПОДВОДНОМ И ПРИБРЕЖНОМ РЕЛЬЕФАХ И ПОСТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ ЭТИХ ДАННЫХ <i><sup>1</sup>ФГБУН Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (ИДСТУ СО РАН), Иркутск, Россия</i>
16:00-16:10	<b>В.А. Хамедов<sup>1</sup></b> ПРИМЕНЕНИЕ РАДАРНЫХ ДАННЫХ SENTINEL-1 ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА <i><sup>1</sup>Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия</i>

16:10-16:20	<p><b>В. И. Агошков<sup>1,2</sup>, В. П. Шутяев<sup>1,3</sup>, Е. И. Пармузин<sup>1</sup>, Н. Б. Захарова<sup>1</sup>, Т.О. Шелопут<sup>1,3</sup>, Н. Р. Лёзина<sup>1</sup></b>  <b>ВАРИАЦИОННОЕ УСВОЕНИЕ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ СО СПУТНИКОВ ДЛЯ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ ЧЕРНОГО МОРЯ</b>  <sup>1</sup><i>Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук, Москва, Россия</i>  <sup>2</sup><i>Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>  <sup>3</sup><i>Московский Физико-Технический Институт (Национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия</i></p>
<p><b>Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений»</b>  <i>Аудитория УЛК-112. Председатель (Картушинский А.В.)</i></p>	
16:20 -16:30	<p><b>А. К. Матузко<sup>1</sup>, Н. Я. Шапарев<sup>1,2</sup>, О. Э. Якубайлик<sup>1,2</sup></b>  <b>ЛЕТНИЙ ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РЕКИ ЕНИСЕЙ В НИЖНЕМ БЬЕФЕ КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС</b>  <sup>1</sup> <i>Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук, Красноярск, Россия</i>  <sup>2</sup> <i>Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», Красноярск, Россия</i></p>
16:30 -16:40	<p><b>О.Н. Воробьев<sup>1</sup>, А.В. Губаев<sup>1</sup>, Э.А. Курбанов<sup>1</sup>, С.А. Лежнин<sup>1</sup>, Д.М. Дергунов<sup>1</sup></b>  <b>АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ</b>  <sup>1</sup><i>Поволжский государственный технологический университет Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Россия</i></p>
16:40 -16:50	<p><b>Д.М. Дергунов<sup>1</sup>, О.Н. Воробьев<sup>1</sup>, Э.А. Курбанов<sup>1</sup>, С.А. Лежнин<sup>1</sup></b>  <b>ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ФИТОМАССЫ ЛЕСОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СПУТНИКОВЫМ СНИМКАМ LANDSAT</b>  <sup>1</sup><i>Поволжский государственный технологический университет Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Россия</i></p>
16:50 -17:00	<p><b>В.М. Белолипецкий<sup>1</sup>, С.Н. Генова<sup>1</sup></b>  <b>ОЦЕНКА ТЕРМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ АТМОСФЕРЫ НАД Г. КРАСНОЯРСКОМ</b>  <sup>1</sup><i>ИВМ СО РАН, обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i></p>
17:00 -17:10	<p><b>Л. Г. Евстратова<sup>14</sup>, А. А. Антошкин<sup>1</sup></b>  <b>ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАРАСТАНИЯ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ ПО МНОГОСПЕКТРАЛЬНЫМ КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА, ОСНОВАННОГО НА ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗЕ</b>  <sup>1</sup> <i>Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия</i></p>
17:10	<p><b>Торжественный банкет</b></p>



14:20-14:50	<b>Егор Владимирович Дмитриев<sup>1</sup></b> СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТЕКСТУРНЫХ ПРИЗНАКОВ <i><sup>1</sup>ФГБУН «Институт вычислительной математики РАН», Москва, Россия</i>
14:50-15:20	<b>Алексей Васильевич Картушинский<sup>1</sup></b> ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ, ИЛИ КАК ОТЫСКАТЬ КУХНЮ ПОГОДЫ И СТОЛОВУЮ КЛИМАТА <i><sup>1</sup>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
15:20-16:00	<b>Дмитрий Владиславович Лозин<sup>1</sup></b> МАСТЕР-КЛАСС НА ТЕМУ: "ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ВЕГА-SCIENCE" <i><sup>1</sup>Институт космических исследований российской академии наук (ИКИ РАН), Москва, Россия</i>
16:00-16:30	<b>Елена Викторовна Федотова<sup>1</sup></b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GOOGLE EARTH ENGINE В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА <i><sup>1</sup>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия</i>
16:30-17:00	<b>Владимир Александрович Хамедов<sup>1</sup></b> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ДЗЗ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i><sup>1</sup>Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия</i>

**Секция «Современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования»**

*Аудитория УЛК-112. Председатель (Маглинец Ю.А.)*

09:00-09:10	<p><b>С.А.Бронов<sup>1</sup>, И.А.Заболотский<sup>2</sup>, А.В.Зазнобина<sup>2</sup>, Д.В.Лукьянов<sup>2</sup></b> СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ АППАРАТУРЫ В СПУТНИКАХ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ</p> <p><sup>1</sup><i>Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия;</i> <sup>2</sup><i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия;</i></p>
09:10-09:20	<p><b>С. А. Бронов<sup>1</sup>, Н. А. Никулин<sup>2</sup>, Е. П. Чумакова<sup>2</sup>, А. А. Чумаченко<sup>1</sup>, М. Е. Вайман<sup>1</sup></b> СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ СЕРВИСНЫХ СИСТЕМ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ</p> <p><sup>1</sup><i>Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия</i> <sup>2</sup><i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i></p>
09:20-09:30	<p><b>Е. В. Варламова<sup>1</sup>, В. С. Соловьев<sup>1</sup></b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИИ НАЧАЛА ВЕГЕТАЦИОННОГО СЕЗОНА ПО ИНДЕКСУ NDVI</p> <p><sup>1</sup><i>Институт космических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, г. Якутск, Россия</i></p>
09:30-09:40	<p><b>В. Ю. Ширшова<sup>1</sup></b> ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ</p> <p><sup>1</sup><i>Научный центр оперативного мониторинга Земли АО «Российские космические системы», Москва, Россия</i></p>
09:40-09:50	<p><b>К. Н. Дубровин<sup>1</sup>, А. С. Степанов<sup>2</sup>, А.Л. Верхотуров<sup>3</sup></b> КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА</p> <p><sup>1</sup><i>Вычислительный центр ДВО РАН, Хабаровск, Россия</i> <sup>2</sup><i>ДВ НИИСХ, Хабаровск, Россия</i> <sup>3</sup><i>Институт горного дела ДВО РАН, Хабаровск, Россия</i></p>
09:50-10:00	<p><b>Н. Г. Марков<sup>1</sup>, К. А. Маслов<sup>1</sup>, И. А. Керчев<sup>2</sup>, О. С. Токарева<sup>1</sup>, К. Р. Мачука<sup>1</sup>, В. В. Осипова<sup>1</sup></b> ПОЛНОСВЕРТОЧНЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ПОВРЕЖДЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ СИБИРСКОЙ КЕДРОВОЙ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ С БПЛА</p> <p><sup>1</sup><i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия</i> <sup>2</sup><i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск, Россия</i></p>

<b>Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель (Хамедов В.А.)</i>	
10:00-10:10	<b>А. К. Матушко<sup>1</sup></b> ОБРАБОТКА СПУТНИКОВЫХ НАБОРОВ ДАННЫХ LANDSAT 8 C2L2 ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ <i><sup>1</sup> Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук, Красноярск, Россия</i>
10:10-10:20	<b>Д.В. Харламов<sup>1</sup>, М.Ю. Реушев<sup>1</sup>, А.Н. Борисов<sup>2</sup>, В.Г. Подопригора<sup>3</sup>, А.В. Сорокин<sup>1</sup></b> РАДИОПРОСВЕЧИВАНИЕ ДРЕВОСТОЕВ СОСНЫ И БЕРЕЗЫ СИГНАЛАМИ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВ L1-ДИАПАЗОНА <i><sup>1</sup>Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН» <sup>2</sup>Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН <sup>3</sup>Институт физики им. Л.В. Киренского ФИЦ КНЦ СО РАН Красноярск, Россия</i>
10:20-10:30	<b>Е. С. Подольская<sup>1</sup>, Д. В. Ершов<sup>1</sup>, К. А. Ковганко<sup>1</sup></b> ЗОНИРОВАНИЕ ЛЕСОВ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПО ИНФРАСТРУКТУРЕ И ЛЕСНЫМ ПОЖАРАМ <i><sup>1</sup> Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов (ЦЭПЛ РАН), Москва, Россия</i>
10:30-10:40	<b>И. В. Данилова<sup>1</sup>, Т. А. Буренина<sup>1</sup></b> ОЦЕНКА ЭВАПОТРАНСПИРАЦИИ ДЛЯ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ БАССЕЙНА РЕКИ ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА <i><sup>1</sup>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
10:40-10:50	<b>Б. С. Добронев<sup>1</sup>, О. А. Попова<sup>1</sup>, А. М. Мерко<sup>1</sup></b> ВИЗУАЛЬНАЯ АНАЛИТИКА В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ <i><sup>1</sup>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
10:50-11:20	<b>Кофе-брейк</b>
11:20-11:30	<b>Е.Н. Васильев<sup>1</sup>, Д.С. Макаров<sup>2</sup>, В. Г. Подопригора<sup>2</sup>, М.Ю. Реушев<sup>2</sup>, А.В. Сорокин<sup>2</sup></b> ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ЛЬДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТЕОДАННЫХ И РЕФЛЕКТОМЕТРИИ СИГНАЛАМИ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВ L1-ДИАПАЗОНА <i><sup>1</sup>Институт вычислительного моделирования СО РАН, <sup>2</sup>Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН», Красноярск, Россия</i>
11:30-11:40	<b>А. В. Стальмак<sup>1</sup>, А. С. Голюков<sup>1,2</sup></b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПРОЙДЕННЫХ ОГНЕМ ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СФО ПО МАТЕРИАЛАМ СПУТНИКОВОЙ СЪЁМКИ <i><sup>1</sup>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия <sup>2</sup>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО, Красноярск, Россия</i>



11:40-11:50	<b>А.В. Удод<sup>1</sup>, Ю.А. Маглинец<sup>1</sup></b> АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ЗАРАСТАНИЙ ПРОСЕК ВЛЭП ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ <i><sup>1</sup>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
11:50-12:00	<b>О. Э. Якубайлик<sup>1</sup>, В. Ю. Ромасько<sup>2</sup>, Е. А. Павличенко<sup>2</sup>, М. Г. Ерунова<sup>1</sup>, А. С. Кузнецова<sup>2</sup></b> АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА NDVI ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ LANDSAT/SENTINEL <i><sup>1</sup>Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск, Россия</i> <i><sup>2</sup>ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i>
12:00-12:10	<b>А. В. Дунаева<sup>1,2</sup></b> ОБЗОР ОБЩЕДОСТУПНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТОВ НА СПУТНИКОВЫХ СНИМКАХ <i><sup>1</sup>Институт математики и механики УрО РАН, Екатеринбург, Россия</i> <i><sup>2</sup>Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия</i>
12:10-12:20	<b>Д.А. Романов<sup>1</sup>, И.В. Рябинин<sup>1</sup></b> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННЫХ ВАРИАЦИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ШТАМБЕ ДЕРЕВА <i><sup>1</sup>Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия</i>
12:20-12:30	<b>А. Ж. Саринова<sup>1</sup></b> ОБРАБОТКА И КОДИРОВАНИЕ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА БОРТУ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА <i><sup>1</sup>Astana IT University, Нур-султан, Казахстан</i>
12:30-12:40	<b>С.Е. Попов<sup>1</sup>, Р.Ю. Замараев<sup>2</sup>, Л.С. Миков<sup>1</sup></b> ОБНАРУЖЕНИЕ ОПОЛЗНЕЙ И ОПОЛЗНЕВЫХ ЗОН НА БОРТАХ КАРЬЕРОВ ПО ДАННЫМ РАДАРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ <i><sup>1</sup>ФИЦ ИВТ Новосибирск, Россия</i>
12:40-12:50	<b>Д. А. Перфильев<sup>1</sup></b> ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ СЕГМЕНТАЦИЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ <i><sup>1</sup>Сибирский федеральный университет, Красноярск Россия</i>
12:50-13:00	<b>В. О. Скрипачев<sup>1</sup></b> РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА 14 ЯНВАРЯ 2022 ГОДА <i><sup>1</sup>РТУ МИРЭА - Российский технологический университет, Москва, Россия</i>
13:00-13:10	<b>Д. С. Корляков<sup>1</sup>, С. В. Литвинов<sup>1</sup></b> ПРИЕМНЫЕ И ПЕРЕДАЮЩИЕ АНТЕННЫ СОВРЕМЕННОГО ИОНОЗОНДА <i><sup>1</sup> РТУ МИРЭА, Москва, Россия</i>
13:10-13:20	<b>С. В. Литвинов<sup>1</sup>, Г. А. Милорадов<sup>1</sup>, К. В. Авдеев<sup>1</sup></b> ПОСТРОЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НАЗЕМНЫХ ИОНОСФЕРНЫХ СТАНЦИЙ <i><sup>1</sup>РТУ МИРЭА - Российский технологический университет, Москва, Россия</i>
13:20-14:00	<b>Обед</b>

<b>Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений»</b>	
<i>Аудитория УЛК-112. Председатель (Федотова Е.В.)</i>	
14:00-14:10	<b>А. С. Степанов<sup>1</sup>, К. Н. Дубровин<sup>2</sup>, Л. В. Илларионова<sup>2</sup>, Е.А. Фомина<sup>2</sup></b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ДЗЗ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ</b> <sup>1</sup> <i>ДВ НИИСХ, Хабаровск, Россия</i> <sup>2</sup> <i>Вычислительный центр ДВО РАН, Хабаровск, Россия</i>
14:10-14:20	<b>Е. Н. Кулик<sup>1</sup>, А. Т. Байшуаков<sup>1</sup></b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ МОНИТОРИНГЕ ТЕРРИТОРИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД АНТРОПОГЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ</b> <sup>1</sup> <i>Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия</i>
14:20-14:30	<b>Р. Ю. Данилов<sup>1</sup>, О. Ю. Кремнева<sup>1</sup>, О. В. Тутубалина<sup>2</sup>, И. И. Середа<sup>2</sup>, М. В. Зимин<sup>2</sup>, А. А. Пачкин<sup>1</sup></b> <b>РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ОСНОВНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ И АВИА - СПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ И ДИСТАНЦИОННЫХ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА</b> <sup>1</sup> <i>Федеральный научный центр биологической защиты растений, Краснодар, Россия</i> <sup>2</sup> <i>Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
14:30-14:40	<b>М.И.Таранюк<sup>1</sup>, Ю.П. Мыльников<sup>2</sup>, И.А.Полежайкин<sup>2</sup></b> <b>ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ В ПРОЦЕССЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b> <sup>1</sup> <i>Кандидат географических наук, АО «ТомскНИПИнефть», Томск, Россия</i> <sup>2</sup> <i>АО «ТомскНИПИнефть», Томск, Россия</i>
14:40-14:50	<b>А.В. Мальканова<sup>1,2</sup>, Е.И. Пономарев<sup>2,3</sup></b> <b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ, КАК ФАКТОР ИЗМЕНЕНИЯ ГОРИМОСТИ В РЕГИОНЕ</b> <sup>1</sup> <i>ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i> <sup>2</sup> <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i> <sup>3</sup> <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия</i>
14:50-15:00	<b>Д.В. Лозин<sup>1,2</sup>, Е.А. Лупян<sup>1,2</sup>, И.В. Балашов<sup>1</sup>, С.А. Барталев<sup>1</sup>, Ф.В. Стыщенко<sup>1</sup></b> <b>ОПЕРАТИВНАЯ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЛЕСОВ ПОЖАРАМИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ОБ ИНТЕНСИВНОСТИ ГОРЕНИЯ</b> <sup>1</sup> <i>Институт космических исследований РАН, Москва, Россия</i> <sup>2</sup> <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>

15:00-15:10	<p><b>С.А. Лежнин<sup>1</sup>, О.Н. Воробьев<sup>1</sup>, Э.А. Курбанов<sup>1</sup>, А.В. Губаев<sup>1</sup>, Д.М. Дергунов<sup>1</sup></b>  <b>ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ НАРУШЕННЫХ ЗАСУХОЙ ДРЕВОСТОЕВ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ ПО СПЕКТРАЛЬНЫМ ИНДЕКСАМ</b>  <sup>1</sup><i>Поволжский государственный технологический университет Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Россия</i></p>
15:10-15:20	<p><b>Н. В. Долгова<sup>1,2</sup>, М. А. Волкова<sup>1</sup></b>  <b>ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ</b>  <sup>1</sup><i>Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск</i>  <sup>2</sup><i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i></p>
15:20-15:30	<p><b>А.С. Томашова<sup>1,2</sup>, И.В. Кужевская<sup>1</sup></b>  <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ LANDSAT-8 ДЛЯ ОЦЕНКИ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ХАКАСИИ</b>  <sup>1</sup><i>Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск</i>  <sup>2</sup><i>Институт мониторинга климатических и экологических систем, Томск</i></p>
15:30-15:50	<b>Кофе-брейк</b>
15:50-16:00	<p><b>Т. Ф. Газимов<sup>1,2</sup>, Д. В. Антипова<sup>1</sup></b>  <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ГОРОДСКОГО ОСТРОВА ТЕПЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛОКАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН</b>  <sup>1</sup><i>Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия</i>  <sup>2</sup><i>Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт, Новосибирск, Россия</i></p>
16:00-16:10	<p><b>К. В. Краснощеков<sup>1</sup>, О. Э. Якубайлик<sup>2</sup></b>  <b>ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В КРАСНОЯРСКЕ</b>  <sup>1</sup><i>ФИЦ Красноярский научный центр СО РАН, Красноярск, Россия</i>  <sup>2</sup><i>Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск, Россия</i></p>
16:10-16:20	<p><b>А. В. Дергунов<sup>1</sup>, О. Э. Якубайлик<sup>2</sup></b>  <b>ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ В КРАСНОЯРСКЕ</b>  <sup>1</sup><i>Федеральный исследовательский центр КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i>  <sup>2</sup><i>Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск, Россия</i></p>

16:20-16:30	<p><b>Л. Г. Свердлик<sup>1,2</sup></b>  АНОМАЛИИ ТЕМПЕРАТУРЫ АТМОСФЕРЫ, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЕ  КРУПНЕЙШИМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМ АЛЬПИЙСКО-  ГИМАЛАЙСКОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЯСА  <sup>1</sup>Научная Станция РАН в Бишкеке, Кыргызстан  <sup>2</sup>Кыргызско-Российский Славянский Университет, Бишкек, Кыргызстан</p>
16:30-16:40	<p><b>В.С. Стародубцев<sup>1</sup>, В.С. Соловьев<sup>1</sup>, С.А. Васильева<sup>1</sup></b>  ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВАРИАЦИЙ  АТМОСФЕРНОГО МЕТАНА В ЯКУТИИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКА  SENTINEL-5P  <sup>1</sup> Институт космофизических исследований и аэронауки  им. Ю. Г. Шафера СО РАН Якутск, Россия</p>
16:40-16:50	<p><b>А. Ю. Белонос<sup>1,2</sup>, А. Е. Кудрявцев<sup>1,2</sup></b>  ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ДЕШИФРИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЗЗ ИЗ  КОСМОСА ПРИ ОЦЕНКЕ ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ  (НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ  ПЛИТЫ  <sup>1</sup>Западно-Сибирский филиал Института Нефтегазовой Геологии и  Геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Тюмень, Россия  <sup>2</sup>Тюменский Индустриальный Университет, Тюмень, Россия</p>

15

сентября, четверг. Экскурсионный день.

Культурная программа: Экскурсия в Национальный парк «Красноярские Столбы»

16

сентября, пятница. Закрытие конференции.

**Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений»***Аудитория УЛК-112. Председатель (Брежнев Р.В.)*

09:00-09:10	<p><b>Н. Б. Захарова<sup>1</sup>, Е. И. Пармузин<sup>1</sup>, Т. О. Шелопут<sup>1,3</sup>, В. И. Агошков<sup>1,2</sup>, Н. Р. Лёзина<sup>1</sup></b>  <b>ИНТЕГРАЦИЯ ИВС «ИВМ РАН — ЧЕРНОЕ МОРЕ»</b>  <b>С ЦКП «ИКИ — МОНИТОРИНГ»</b>  <sup>1</sup><i>Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук, Москва, Россия</i>  <sup>2</sup><i>Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>  <sup>3</sup><i>Московский Физико-Технический Институт (Национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия</i></p>
09:10-09:20	<p><b>В. Б. Кашкин<sup>1</sup>, Р. В. Одинцов<sup>1</sup>, Т. В. Рублева<sup>1</sup>, К. В. Симонов<sup>2</sup></b>  <b>АТМОСФЕРНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ БАЙКАЛЬСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 2020-2021 ГГ. ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ</b>  <sup>1</sup><i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>  <sup>2</sup><i>Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск, Россия</i></p>
09:20-09:30	<p><b>С. Т. Им<sup>1,2,3</sup></b>  <b>ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ</b>  <sup>1</sup><i>Институт леса (ФИЦ КНЦ СО РАН), Красноярск, Россия</i>  <sup>2</sup><i>Сибирский Государственный Университет науки и технологий, Красноярск, Россия</i>  <sup>3</sup><i>Хакасский Государственный Университет, Абакан, Россия</i></p>
09:30-09:40	<p><b>Е. А. Мамаш<sup>1</sup>, И. А. Пестунов<sup>1</sup>, С. Я. Кудряшова<sup>2</sup>, А.С. Чумбаев<sup>2</sup></b>  <b>Валидация температурных продуктов MODIS/(TERRA+AQUA) LSTc использованием наземных данных</b>  <sup>1</sup><i>ФИЦ ИВТ, Новосибирск, Россия</i>  <sup>2</sup><i>ИПА СО РАН, Новосибирск, Россия</i></p>



09:40-09:50	<b>О.Ю. Кремнева<sup>1</sup>, Р.Ю. Данилов<sup>1</sup>, О.В. Тутубалина<sup>2</sup>, И.И. Серeda<sup>2</sup></b> ИЗМЕНЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ РАЗВИТИЯ ЖЕЛТОЙ ПЯТНИСТОСТИ ЛИСТЬЕВ <i><sup>1</sup> Федеральный научный центр биологической защиты растений, Краснодар, Россия</i> <i><sup>2</sup> Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова, Россия</i>
09:50-10:00	<b>О. А. Томшин<sup>1</sup>, В. С. Соловьев<sup>1</sup></b> КАТАСТРОФИЧЕСКИЕ ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ В ЯКУТИИ В 2021 Г. И ВАРИАЦИИ ПАРАМЕТРОВ АТМОСФЕРЫ <i><sup>1</sup>Институт космofизических исследований и аэрономии им. Ю.Г. Шафера СО РАН, г. Якутск, Россия</i>
10:00-10:10	<b>С. Л. Верхошенцева<sup>1</sup>, О.В. Непомнящий<sup>1</sup>, А.С. Ципотан<sup>1</sup></b> СИСТЕМА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ЭМИССИЙ МЕТАНА <i><sup>1</sup> Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
10:10-10:20	<b>О. С. Володько<sup>1</sup>, А. В. Дергунов<sup>2</sup></b> ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ PM2.5 В АТМОСФЕРЕ Г. КРАСНОЯРСКА И МЕТЕОУСЛОВИЙ <i><sup>1</sup>Поволжский государственный технологический университет Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Россия</i> <i><sup>2</sup> Федеральный исследовательский центр КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i>
10:20-10:30	<b>Я. Б. Легостаева<sup>1</sup>, А.И. Журавлев<sup>1</sup>, О.В. Шадринова<sup>1</sup>, В.Ф. Попов<sup>2</sup>, В.А. Иванов<sup>2</sup></b> ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ДЛЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ <i><sup>1</sup> Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск, Россия</i> <i><sup>2</sup>Геологоразведочный факультет, Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова, Якутск, Россия</i>
10:30-10:40	<b>М. М. Шляхова<sup>1</sup>, В. В. Дедкова<sup>1</sup></b> КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПО МАТЕРИАЛАМ АЭРОФОТОСЪЕМКИ С БЕСПИЛОТНОГО ВОЗДУШНОГО СУДНА ГЕОСКАН 401 <i><sup>1</sup>Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия</i>
10:40-10:50	<b>Айжамал Рысбековна Кемельбаева<sup>1</sup>, Б. С. Добронeц<sup>1</sup></b> НОВЫЕ ПОДХОДЫ В РЕГРЕССИОННОМ АНАЛИЗЕ ДАННЫХ ДЗЗ <i><sup>1</sup>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
10:50	<b>Кофе-брейк</b>
11:00-12:00	<b>Подведение итогов работы конференции</b> (принятие решений по результатам конференции, награждение лауреатов конкурса молодых ученых)

**Стендовые доклады**

**Е.В. Болданова<sup>1</sup>**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ОЗ.БАЙКАЛ ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ ВОДЫ**

*<sup>1</sup> Кандидат экономических наук, Байкальский государственный университет, Иркутск, Россия*

**С. А. Имашев<sup>1</sup>, Л. Г. Свердлик<sup>1,2</sup>**

**ИССЛЕДОВАНИЕ АТМОСФЕРНЫХ И ИОНОСФЕРНЫХ АНОМАЛИЙ, ПРЕДШЕСТВУЮЩИХ НИЗКОШИРОТНОМУ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЮ НА СУМАТРЕ**

*<sup>1</sup> Кандидат физико-математических наук, Научная Станция РАН в Бишкеке, Кыргызстан*

*<sup>2</sup> Кыргызско-Российский Славянский Университет, Бишкек, Кыргызстан*