



Программа VI Международной научной конференции

**Региональные проблемы  
дистанционного зондирования Земли  
10-13 сентября 2019**

Мероприятие проведено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Правительства Красноярского края, Красноярского краевого фонда науки в рамках проекта: VI Международная научная конференция «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли»

Институт космических и информационных технологий, ФГАОУ ВО СФУ

Красноярск – 2019

9:00-10:00	Регистрация участников (ул. Академика Киренского 26 к1 (корпус УЛК))
10:00-10:05	Открытие конференции. Приветственное слово врио ректора СФУ Румянцева М.В.
10:05-10:10	Приветственное слово научного руководителя СФУ Ваганова Е.А.
10:10-10:20	Выступление представителя Правительства Красноярского края
10:20-10:40	Выступление представителя Госкорпорации «РОСКОСМОС»
<b>Пленарное заседание.</b>	
<i>Аудитория УЛК 112. Председатель Цибульский Г.М.</i>	
10:40-11:00	<b>В.А. Заичко, П.А. Лошкарев, С.В. Пушкарский</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЕДИНОЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ <i>ГК «Роскосмос», АО «Научно-исследовательский институт точных приборов», Москва, Россия</i>
11:00-11:20	<b>В.И. Харук(1,2), С.Т. Им(1), И.А. Петров(1)</b> УСЫХАНИЕ ТЕМНОХВОЙНЫХ В ТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ СИБИРИ <i>(1)Институт Леса СО РАН, Красноярск, Россия</i> <i>(2)ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Институт космических и информационных технологий, Красноярск, Россия</i>
11:20-11:40	<b>Javier Rodriguez Utrilla (1), Alvaro Nogues Palenzuela (1), Domingo Alcaraz Segura (2) and Emilio Guirado Hernandez (3)</b> HOW TO APPLY REMOTE SENSING TECHNIQUES FOR PRECISION FARMING: 2 PRACTICAL CASES BY GARNATA DRONE <i>(1) Agroforestry responsible in Garnata Drone SL, Granada, Spain</i> <i>(2) Department Botany, University of Granada, Granada, Spain</i> <i>(3) Soft Computing and Intelligent Information Systems research group, University of Granada, Granada, Spain</i>
11:40-12:00	<b>А. Г. Терехов, А. А. Пак</b> СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ СИНЬЦЗЯН-УЙГУРСКОГО АВТОНОМНОГО РАЙОНА КНР <i>Институт информационных и вычислительных технологий, Алматы, Казахстан</i>
12:00-12:20	<b>И.В. Зеньков</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ И ОСТАНОВЛЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ КАРЬЕРАХ И АРЬЕРАХ ПО ДОБЫЧЕ АЛМАЗОВ В РОССИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕСУРСОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ <i>СКТБ «Наука» ИВТ СО РАН, Красноярск, Россия</i>
12:20-12:35	<b>Кофе-брейк</b>
<b>Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования»</b>	
<i>Аудитория УЛК-112. Председатель</i>	
12:35-12:45	<b>Л. Г. Евстратова</b> СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЧНОСТИ ПРИ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ <i>Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия</i>
12:45-12:55	<b>Anastasiia Safonova (1,2), Emilio Guirado (2), Siham Tabik (2), Domingo Alcaraz-Segura (3), Yuriy Maglinets (1)</b> MASK R-CNN FOR SEGMENTATION OF OLIVE TREES <i>(1) Institute of Space and Information Technologies, Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia</i> <i>(2) Soft Computing and Intelligent Information Systems research group, University of Granada, Granada, Spain</i> <i>(3) Department Botany, University of Granada, Granada, Spain</i>

12:55-13:05	<b>М.Г. Разакова, А.Г. Кузьмин, Ж.Ж. Айнакулов, И.О. Федоров, Р.К. Ергалиев</b> МЕТОДЫ РАСЧЕТА ОБЪЕМА СЕЛЕВОГО ВЫНОСА ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>АО "Национальный центр космических исследований и технологий", Алматы, Казахстан</i>
13:05-13:15	<b>Е.А. Ерофеев, В.Н. Катаев</b> МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОВЕДЕНИЮ ОЦЕНОЧНОГО КАРСТОЛОГИЧЕСКОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ КАРСТОВЫХ РАЙОНОВ ПЕРМСКОГО КРАЯ <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия</i>
13:15-14:15	<b>Обед</b>
14:15-14:25	<b>М. А. Марьин</b> СЕГМЕНТАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЛАЧНОСТИ НА ДАННЫХ SENTINEL-2 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия</i>
14:25-14:35	<b>П. Н. Дагуров (1,2), А. В. Дмитриев (1), С. И. Добрынин (3), Т. Н. Чимитдоржиев (1)</b> ВЛИЯНИЕ РЕЛЬЕФА НА РАДАРНОЕ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА <i>(1) Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия</i> <i>(2) Бурятский государственный университет, Улан-Удэ, Россия</i> <i>(3) Бурятский институт инфокоммуникаций СибГУТИ, Улан-Удэ, Россия</i>
<b>Секция «Современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования» / «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель Маглинец Ю.А.</i>	
14:35-14:45	<b>А. В. Корнилаева, Р. В. Брежнев</b> РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ИНТЕРФЕЙСА ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ИКИТ СФУ <i>Институт космических и информационных технологий СФУ, Красноярск, Россия</i>
14:45-14:55	<b>А. Г. Терехов, А. А. Пак</b> РЕКОНСТРУКЦИЯ 3D МОДЕЛИ ЧАШИ ЖАРЫНТАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НА РЕКЕ КАШ (КНР) ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И ДЕМ <i>Институт информационных и вычислительных технологий, Алматы, Казахстан</i>
14:55-15:05	<b>Д. В. Емельянов (1), Н. О. Мальчиков (1), Т. Н. Демьяненко (2), А. П. Шевырнов (1)</b> РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ПО СПУТНИКОВЫМ И НАЗЕМНЫМ ДАННЫМ <i>(1) Институт Биофизики СО РАН, Красноярск, Россия</i> <i>(2) Красноярский Государственный Аграрный Университет, Красноярск, Россия</i>
15:05-15:15	<b>В.Г. Коновалов (1), В.А. Рудаков (1), О.Ю. Калашникова (2), А. Gafurov (3), W. Hagg (4)</b> РАСЧЕТ И ПРОГНОЗ СТОКА РЕК СНЕГОВО-ЛЕДНИКОВОГО ТИПА ПИТАНИЯ <i>(1) Институт географии Российской академии наук, Москва, Россия.</i> <i>(2) Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли, Бишкек, Киргизия.</i> <i>(3) GFZ German Research Centre for Geosciences, Potsdam, Germany</i> <i>(4) Department of Geography, Ludwig-Maximilians-University, Munich, Germany</i>
15:15-15:25	<b>М. Ю. Грищенко, Е. Ю. Сарычев</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ БИОКЛИМАТИЧЕСКОГО КОМФОРТА <i>МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
15:25-15:35	<b>В.Г. Маргарян (1), А.С. Кочарян (2)</b> ПРИМЕНЕНИЕ СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В МОНИТОРИНГЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ <i>(1) Ереванский государственный университет, Ереван, Армения</i> <i>(2) ГНКО «Служба по гидрометеорологии и активным воздействиям на атмосферные явления», Ереван, Армения</i>
15:35-15:45	<b>А. Н. Шихов (1), А. В. Чернокульский (2), И. О. Ажигов (1)</b> СОЗДАНИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ВЕТРОВАЛОВ В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ ПО СНИМКАМ LANDSAT <i>(1) Пермский государственный национальный исследовательский университет,</i>

	<i>Пермь, Россия (2) Институт физики атмосферы им А.М. Обухова РАН, Москва, Россия</i>
15:45-16:00	<b>Кофе-брейк</b>
16:00-16:10	<b>Р.Ю. Данилов (1), О.Ю. Кремнева (1), В.Я. Исмаилов (1), В.А. Третьяков (2), А.А. Ризванов (1), В.В. Кривошеин (2)</b> РАЗРАБОТКА ПРЕЦИЗИОННЫХ МЕТОДОВ ФОТОСАНИТАРНОЙ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ НАЗЕМНЫХ И ДИСТАНЦИОННЫХ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ АГРОЭКОСИСТЕМ <i>(1) Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений, Краснодар, Россия (2) Федеральное государственное унитарное предприятие Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Королев, Россия</i>
16:10-16:20	<b>Н.О. Мальчиков, А.С. Шушпанов</b> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПЛОЩАДИ ШЕЛЬФОВОГО ЛЕДНИКА ФИМБУЛ НА ФОНЕ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА <i>Сибирский государственный университет науки и технологий имени Академика М.Ф. Решетнева, Красноярск, Россия</i>
16:20-16:30	<b>К.В. Симонов (1), М.А. Курако (2), А.С. Кругляков (2), А.Н. Мацулев (1)</b> АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ КАРТ МАКСИМАЛЬНЫХ ВЫСОТ ВОЛН ЦУНАМИ НА ОСНОВЕ ШИАРЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ <i>(1) Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск, Россия (2) Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
16:30-16:40	<b>А. С. Заварзина, Е. Н. Кулик</b> АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ АЭРОСЪЁМКИ С БПЛА <i>Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия</i>
<b>Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования Земли»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель</i>	
16:40-16:50	<b>О. А. Попова</b> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
16:50-17:00	<b>Б. И. Борде</b> ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В СРЕДЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТОВ КАМПУСА <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
17:00-17:10	<b>А. В. Моисеев, Д. А. Швец</b> ПОСТРОЕНИЕ СМЕЩЕНИЯ СНИМАЮЩЕЙ КАМЕРЫ ПО АЭРОФОТОСНИМКАМ <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
17:10-17:20	<b>О.С.Артемьев</b> ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПРИ ЛАНДШАФТНОЙ ТАКСАЦИИ ЛЕСОПАРКОВЫХ ЛЕСОВ <i>ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени Академика М.Ф.Решетнева», Красноярск, Россия</i>
17:20	<b>Фуршет</b>

<b>Пленарное заседание.</b> Аудитория УЛК-112. <i>Председатель Бронев С.А.</i>	
9:00-9:20	<b>А.П. Гук (1), Л.Г. Евстратова (2)</b> ПОСТРОЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ 3D МОДЕЛЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СНИМКОВ (С БПЛА), С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЕКТИВНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ <i>(1) Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия</i> <i>(2) Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия</i>
9:20-9:40	<b>В. С. Мурадян, Г. О. Тепаносян, Ш. Г. Асмарян, А. А. Овсепян, А. К. Сагателян</b> ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ ЗНАЧЕНИЯМИ NDVI И КЛИМАТИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ СЮНИКСКОГО РЕГИОНА, АРМЕНИЯ <i>Центр Эколого-Ноосферных исследований НАН РА, Ереван, Армения</i>
9:40-10:00	<b>Е.В. Дмитриев (1), В.В. Козодеров (2), С.А. Донской (3), П.Г. Мельник (4), С.А.Зотов (5)</b> ТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА КОСМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ СРЕДНЕГО И ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ <i>(1) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики РАН»</i> <i>(2) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»</i> <i>(3) Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг», Институт лесоведения РАН</i> <i>(4) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»</i> <i>(5) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»</i>
10:00-10:20	<b>М.А. Бурцев (1), А.В. Кашницкий (1), Е.А. Лупян (1), А.А. Мазуров (1), И.С. Пустынский (2), Е.И Холодов (2)</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРОССКАЛИБРОВКИ МЕТОДОМ СОПОСТАВЛЕНИЯ ГИСТОГРАММ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ДАННЫХ «КАНОПУС-В-ИК» <i>(1) ИКИ РАН, Москва, Россия</i> <i>(2) Дальневосточный Центр ФГБУ "НИЦ "Планета"</i>
10:20-10:40	<b>Л.Г. Свердлик, С.А. Имашев</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АНОМАЛИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ АТМОСФЕРЫ, СВЯЗАННЫХ С ВОЗМУЩЕНИЯМИ ЕСТЕСТВЕННОГО И АНТРОПОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>Научная Станция Российской Академии Наук в г. Бишкеке, Бишкек, Кыргызстан</i>
<b>Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель</i>	
10:40-10:50	<b>М. Ю. Грищенко, М. И. Варенцов, П. Г. Михайлюкова</b> АНАЛИЗ ОСТРОВА ТЕПЛА МОСКВЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ РАЗНОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТОВ КЛИМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>МГУ имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
10:50-11:00	<b>О. П. Архипкин (1), Г. С. Сагатдинова (2), Ж. А. Бралинова (2)</b> СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ РАДАРНЫХ И ОПТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ КОСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ВОДОХРАНИЛИЩ <i>(1) Центр приема космической информации</i> <i>(2) Национальный центр космических исследований и технологий, Алма-Ата, Казахстан</i>
11:00-11:15	<b>Кофе-брейк</b>

11:15-11:25	<b>Е.В. Карнаухова, Ю.Я. Симкин</b> СОСТОЯНИЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД САЯНОГОРСК <i>Сибирский государственный университет науки и технологий имени Академика М. Ф. Решетнева, Красноярск, Россия</i>
11:25-11:35	<b>Е.В. Варламова, В.С. Соловьев</b> ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ NDVI РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ ПО ДАННЫМ AVHRR/NOAA <i>Институт космических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение Федерального исследовательского центра "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук", Якутск, Россия</i> <i>Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Якутск, Россия</i>
11:35-11:45	<b>А. Ю. Белонос (1), А. Е. Кудрявцев (1), С. А. Шешуков (1), Д. В. Борисов (2)</b> ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕШИФРИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В СВЯЗИ С НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА <i>(1) Западно-Сибирский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института Нефтегазовой Геологии и Геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского Отделения Российской Академии Наук (ЗСФ ИНГГ СО РАН), Тюмень, Россия</i> <i>(2) Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Штильмана, Тюмень, Россия</i>
11:45-11:55	<b>В. И. Бышев, В. Г. Нейман, А. Н. Сидорова, И. В. Серых, М. В. Анисимов</b> ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ИЗМЕНЧИВОСТИ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА <i>Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия</i>
11:55-12:05	<b>Г. П. Метакса</b> ТЕОРИТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА СОСТОЯНИЯ БИОСИСТЕМ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПАРАМЕТРОВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ <i>Институт горного дела им. Д. А. Кунаева, Алматы, Казахстан</i>
<b>Секция «Современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель</i>	
12:05-12:15	<b>С. А. Броннов, Н. А. Никулин, П. В. Авласко, Е. А. Stepanova, Д. Д. Кривова, А. М. Пичковский, Е. П. Чумакова</b> МОДЕЛИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ <i>Сибирский федеральный университет, Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия</i>
12:15-12:25	<b>С.Л. Лещенко, Д.В. Попов, Д.О. Непомнящий</b> СПОСОБЫ КОМПЕНСАЦИИ ПОМЕХ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ЛИДАРНОМ ЗОНДИРОВАНИИ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА НАЛИЧИЕ МАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ МЕТАНА <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
12:25-12:35	<b>В.А. Хамедов</b> РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ (НА ПРИМЕРЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА) <i>Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия</i>
12:35-13:35	<b>Обед</b>
<b>Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель</i>	
13:35-13:45	<b>Е.Л.Музылев (1), З.П.Старцева (1), Е.В.Волкова (2), Е.В.Василенко (2)</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ РАЗНЫХ СПЕКТРАЛЬНЫХ ДИАПАЗОНОВ В МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДНОГО И ТЕПЛООВОГО РЕЖИМОВ ОБШИРНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГИОНА <i>(1) Институт водных проблем РАН, Москва, Россия</i> <i>(2) Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета»</i>

	<i>Росгидромета, Москва, Россия</i>
13:45-13:55	<b>М.В. Носков, В.С. Тутатчиков</b> ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛОГА АЛГОРИТМА КУЛИ-ТЮКИ ДВУМЕРНОГО БЫСТРОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ ДЛЯ ЧАСТОТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ СНИМКОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В ФИКСИРОВАННОМ ФОРМАТЕ 4К <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
13:55-14:05	<b>А.И. Алексанин, В. Ким</b> ОБНАРУЖЕНИЕ РУБОК ДЕРЕВЬЕВ ПО ТЕНЯМ <i>Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Владивосток, Россия</i>
14:05-14:15	<b>С.В. Иванов (1), О.В. Кушнырь (1), А.В. Комаров (1), А.С. Рыбкин (1), В.Б. Серебряков (1), П.А. Тищенко (1), К.В. Вахрушев (2), В.М. Сидоренков (3)</b> ВЕБ-ГИС И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В ИНТЕРЕСАХ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>(1) АО «Российские космические системы», Россия</i> <i>(2) Ассоциация «Союз лесопользователей Удмуртской Республики», Россия</i> <i>(3) ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, Россия</i>
14:15-14:25	<b>И. М. Данилин (1,2), И. А. Целитан (1)</b> АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТАКСАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ <i>(1) Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i> <i>(2) Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева, Красноярск, Россия</i>
14:25-14:35	<b>М. А. Корец (1,2), О. А. Антамошкина (1,2), А. С. Прокушкин (1,2)</b> МЕТОД ОЦЕНКИ ПЛОЩАДИ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ РЕК НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СПУТНИКОВОЙ СЪЕМКИ И РЕГУЛЯРНЫХ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ПОСТАХ РОСГИДРОМЕТА НА ПРИМЕРЕ Р. ЕНИСЕЙ <i>(1) Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия</i> <i>(2) Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
14:35-14:50	<b>Кофе-брейк</b>
<b>Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений»</b> Аудитория УЛК-112. <i>Председатель</i>	
14:50-15:00	<b>Javier Rodriguez Utrilla (1), Álvaro Nogues Palenzuela (1), María Fernanda (2), Maradiaga-Marín y Paloma Cariñanos (2)</b> DESIGN OF URBAN GREEN AREAS THROUGH THE ASSESSMENT OF ECOSYSTEM SERVICES <i>(1) Agroforestry responsible in Garnata Drone SL. 18013 Granada, Spain</i> <i>(2) Department of Botany, University of Granada, 18071, Granada, Spain</i>
15:00-15:10	<b>Б.Т. Сериков, Е.С. Ауелхан</b> МОНИТОРИНГ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ РАЗВИТИЯ ОПОЛЗНЕВЫХ ПРОЦЕССОВ ВДОЛЬ ЧИЛИСКОГО РАЗЛОМА <i>Satbayev University, Алматы, Казахстан</i>
15:10-15:20	<b>В.Ф. Мочалов, Д.В. Жуков, Е.И. Астахова</b> ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМА ВЫБОРКИ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ НАЗЕМНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИЗНАКОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ЛАНДШАФТА <i>Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург, Россия</i>
15:20-15:30	<b>И. А. Уваров, В. В. Марченков, В. А. Толпин</b> ВОЗМОЖНОСТИ АНАЛИЗА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ СЕМЕЙСТВА "СОЗВЕЗДИЕ-ВЕГА" <i>Институт космических исследований РАН, Москва, Россия</i>
15:30-15:40	<b>Е. А. Дунаева (онлайн)</b> ВОЗМОЖНОСТИ СРАВНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПО ДАННЫМ ДЗЗ <i>ФГБУН «НИИСХ Крыма», Симферополь, Россия</i>

15:40-15:50	<b>А.С. Гаченко (2), А.Е. Хмельнов (1)</b> ТЕХНОЛОГИЯ ЦИФРОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ФРАГМЕНТОВ РЕЛЬЕФА ОЗЕРА БАЙКАЛ И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ АКВАТОРИИ <i>(1) Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук, Иркутск, Россия</i> <i>(2) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук, Иркутск, Россия</i>
15:50-16:00	<b>О. А. Томшин, В. С. Соловьев</b> ОБНАРУЖЕНИЕ И ОЦЕНКА ПЛОЩАДЕЙ ЛЕСНЫХ ГАРЕЙ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ <i>Институт космических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, Якутск, Россия</i> <i>Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск, Россия</i>
16:00-16:10	<b>С. Т. Им (1,2), В. И. Харук (1,2), В. Г. Ли (3)</b> ДИНАМИКА ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ СРЕДНЕЙ СИБИРИ В 21 ВЕКЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ <i>(1) Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (ИЛ СО РАН), Красноярск, Россия</i> <i>(2) Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i> <i>(3) Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия</i>
16:10-16:20	<b>А.М. Цуцкарев, А.В. Пятаева</b> СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
<b>Стендовая сессия, 1 этаж (холл)</b>	
<b>С. А. Бронов (1,2), Н. А. Никулин (2), П. В. Авласко (2), Е. А. Stepanova (2), Д. Д. Кривова (2), А. М. Пичковский (2), Е. П. Чумакова (2)</b> МОДЕЛИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ <i>(1) Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия</i> <i>(2) Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>	
<b>А. А. Кузнецова, К. В. Раевич</b> ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ЗАДАЧАХ СТРУКТУРИЗАЦИИ ЗНАНИЙ О ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>	
<b>Н. К. Резник, А. П. Раевич</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ЗАДАЧАХ ДЕШИФРАЦИИ ДАННЫХ <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>	
<b>Е. В. Волкова (1), А. А. Косторная (2)</b> ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ОБЛАЧНОСТИ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЕЕ ПАРАМЕТРОВ ПО ДАННЫМ СКАНЕРОВ МСУ-МР (КА МЕТЕОР-М №2) И AVHRR (КА NOAA-18, 19, МЕТОР-В) НАД ТЕРРИТОРИЕЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>(1) ФГБУ «НИЦ «Планета», Москва, Россия</i> <i>(2) СЦ ФГБУ «НИЦ «Планета», Новосибирск, Россия</i>	
<b>А. В. Качаев, Е. А. Дроздовский</b> РАЗРАБОТКА WEB ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ РОССИИ <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>	
<b>Д. Ю. Панов, Е. Ю. Сахарова, А. Е. Воронова</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>Сибирский центр ФГБУ НИЦ «Планета», Новосибирск, Россия</i>	
<b>Л.Г. Свердлик (1), Э.Ю. Зыскова (2)</b> СВЯЗЬ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ С ЦИРКУЛЯЦИОННЫМИ	



<p>ПРОЦЕССАМИ В АТМОСФЕРЕ  (1) Научная Станция Российской Академии Наук в Бишкеке, Бишкек, Кыргызстан  (2) Кыргызско-Российский Славянский Университет, Кыргызстан</p>
<p><b>Л.Г. Свердлик</b>  ВАРИАЦИИ ПАРАМЕТРОВ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ В ПЕРИОДЫ ПОДГОТОВКИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ  Научная Станция Российской Академии Наук в г. Бишкеке, Бишкек, Кыргызстан</p>
<p><b>М. В. Титович(1), А. В. Рубцов(2), Р. Е. Акимов(1), А. Г. Усынина(1)</b>  РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ БВА SAMIRGREEN ДЛЯ ЗАДАЧ КАРТИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ  (1) Красноярский политехнический техникум, Красноярск, Россия  (2) Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</p>
<p><b>Мовланов Ж.Ж.(1), Абдуллаев Л.А.(2)</b>  РАЦИОНАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫХ И ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЙ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ БЛАГОПРИЯТНЫХ ПОЗИЦИЙ НА РАЗМЕЩЕНИЕ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ В СЕВЕРНОМ НУРАТАУ  ГП «Институт минеральных ресурсов», Ташкент, Узбекистан</p>

## 13 сентября, четверг. Экскурсионный день.

10:00	Сбор участников конференции в Институте космических и информационных технологий СФУ (холл – 1 этаж, ул. Академика Киренского 26 к1)
Мероприятия по выбору участников ( <i>требуется предварительная запись</i> )	
	Обзорная экскурсия по г. Красноярску и его окрестностям
	Пешая экскурсия по заповеднику «Столбы» (форма одежды – спортивная)

## 14 сентября, пятница. Закрытие конференции.

<b>Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов»</b> Аудитория УЛК-112. Председатель	
09:00-09:10	<b>Е.Ю. Жукова (1), Н.В. Кутькина (2), А.А. Жуков (1)</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ АГРОЦЕНОЗОВ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ХАКАСИИ ПО ДАННЫМ TERRA MODIS (1) Хакасский государственный университет, Абакан, Россия (2) ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии», с. Зеленое, Россия
09:10-09:20	<b>В.А. Кочнев</b> АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ ПО ДАННЫМ ГЛОБАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук, Красноярск, Россия
09:20-09:30	<b>К. В. Краснощеков (1), А. В. Дергунов (1), Е. И. Пономарев (2), Е. Г. Швецов (2)</b> НАРУШЕННОСТЬ ЛЕСНОГО ПОКРОВА СИБИРИ И ПОСЛЕПОЖАРНЫЕ АНОМАЛИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПО ДИСТАНЦИОННЫМ ДАННЫМ (1) Федеральный исследовательский центр «КНЦ СО РАН», Красноярск, Россия (2) Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия
09:30-09:40	<b>О.Л. Гиниятуллина, Л.С. Миков</b> КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ИВТ СО РАН, Кемерово, Россия

09:40-09:50	<b>Е.В. Федотова (1,2), А. И. Стародубцев (2), А.Г Вывинский (2)</b> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР С ПРИМЕНЕНИЕМ ДАННЫХ ДЗЗ <i>(1)ИЛ СО РАН, Красноярск, Россия</i> <i>(2)Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
09:50-10:00	<b>А. Е. Воронова</b> МОНИТОРИНГ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В НОВОСИБИРСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПУТНИКОВЫХ И НАЗЕМНЫХ ДАННЫХ <i>Сибирский центр ФГБУ НИЦ «Планета», Новосибирск, Россия</i>
10:00-10:10	<b>В. Г. Подопригора (1,3), А. В. Сорокин (2), Д.С Макаров (2), Д.В. Харламов (2)</b> АНИЗОТРОПИЯ КРОН ДРЕВОСТОЯ И РАССЕЙАНИЕ СИГНАЛОВ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВ ДИАПАЗОНА L1 <i>(1)Институт физики им. А.В. Киренского, СО РАН,</i> <i>(2)Федеральный исследовательский центр «КНЦ СО РАН», Красноярск, Россия</i> <i>(3)Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
10:10-10:20	<b>В.Б. Кашкин(1), Р.В. Одинцов(1), Т.В. Рублева(1), К.В. Симонов(2), Ю.А. Цуп(1)</b> РЕАКЦИЯ АТМОСФЕРЫ НА ПРОЯВЛЕНИЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СУЛАВЕССКОГО ФЕНОМЕНА ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ <i>(1)Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i> <i>(2)Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск, Россия</i>
10:20-10:30	<b>А.А. Синюткина</b> ОЦЕНКА ГИДРОМОРФНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГЕОСИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ LANDSAT <i>Сибирский институт сельского хозяйства и торфа – филиал Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН, Томск, Россия</i>
10:30-10:45	<b>Кофе-брейк</b>
10:45-10:55	<b>А.В. Артющина, Т.Б. Журавлева</b> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧЕРНОГО УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕАНАЛИЗА MERRA-2 <i>Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия</i>
10:55-11:05	<b>Н. И. Добротворская, А. В. Чернов</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОЧВЕННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЗЗ И 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия</i>
<b>Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования Земли»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель Носков М.В.</i>	
11:05-11:15	<b>А. В. Каргушинский</b> ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ВЕРНЕГО СЛОЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ <i>Сибирский федеральный университет, Институт космических и информационных технологий, Красноярск, Россия</i> <i>ФИЦ Институт биофизики СО РАН, Красноярск, Россия</i>
11:15-11:25	<b>В. Б. Стецюк, А. В. Пятаева</b> УДАЛЕНИЕ ДЫМКИ НА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИИ МЕТОДОМ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕМНОГО КАНАЛА <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
11:25-11:35	<b>Д. А. Перфильев</b> СТРАТЕГИЯ СЕГМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА НА ЦИФРОВОМ ИЗОБРАЖЕНИИ <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
11:35-11:45	<b>И. М. Данилин (1, 2), Р. А. Зиганшин (1), И. А. Целитан (1)</b> ТЕХНОЛОГИЯ МОНИТОРИНГА ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ЛАНДШАФТНОЙ ОСНОВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ И ЦИФРОВОЙ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ <i>(1) Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i> <i>(2) Сибирский государственный университет науки и технологий им. Академика М. Ф. Решетнева, Красноярск, Россия</i>

11:45-12:00	<b>Кофе-брейк</b>
<b>Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений»</b> Аудитория УЛК-112. <i>Председатель</i>	
12:00-12:10	<b>В. А. Рогов, Н. В. Кравченко, О. И. Багаева</b> АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СОСТОЯНИЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ МЕГАПОЛИСА И ПРИГОРОДНЫХ ЗОН ЛЕСНОГО МАССИВА <i>СибГУ им. М. Ф. Решетнева, Красноярск, Россия</i>
12:10-12:20	<b>И. В. Рублев, А. Е. Воронова</b> ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОПОРТАЛА «МЕТЕО-СИБИРЬ» ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ <i>Сибирский центр ФГБУ НИЦ «Планета», Новосибирск, Россия</i>
12:20-12:30	<b>И. Ю. Ботвич, Т.И. Письман, Д.В. Емельянов, А.П. Шевырнов</b> ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЗАПОВЕДНИКА СТОЛБЫ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ <i>Институт биофизики СО РАН, Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН», Красноярск, Россия</i>
12:40-12:50	<b>Х.Б. Куулар</b> ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗНООБРАЗИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ХРЕБТА ЗАПАДНОЙ ТАННУ-ОЛА ПО ДАННЫМ LANDSAT <i>Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл, Россия</i>
12:50-13:00	<b>Е. Н. Сутырина</b> ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИХРЕВЫХ СТРУКТУР В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ ПО ДАННЫМ ТЕПЛОВОЙ ИНФРАКРАСНОЙ СЪЕМКИ РАДИОМЕТРОМ AVHRR <i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск, Россия</i>
13:00-13:10	<b>А.В. Сорокин (1), А.Н. Остыловский (2), А.Н. Борисов (3), В.В. Иванов (3), Д.С. Макаров (3), Д.В. Харламов (1)</b> ОЦЕНКА ОБЪЕМА БИОМАССЫ ДРЕВОСТОЯ ПО ОСЛАБЛЕНИЮ СИГНАЛОВ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВ ДИАПАЗОНА L1 <i>(1)Федеральный исследовательский центр КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия (2)Сибирский Федеральный университет, Красноярск, Россия (3)Институт леса им. В. Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i>
13:10-13:20	<b>Б. В. Содномов (1), А. А. Аюржанаев (1), Ю. М. Ильин (2), М. В. Семенова (2), Б. З. Цыдыпов (1)</b> ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БПЛА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА ПРИМЕРЕ ОВСА <i>(1)Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Россия (2)Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, Улан-Удэ, Россия</i>
13:20-13:30	<b>А.А. Гостева, С.П. Ильина</b> ИНТЕГРАЦИЯ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАДАЧИ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА КРАСНОЯРСКА <i>Сибирский Федеральный Университет, Красноярск, Россия</i>
13:30-13:40	<b>В. Ю. Ромасько</b> ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ КАРТИРОВАНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА СО СПУТНИКОВ TERRA И SNPP ПО НАЗЕМНЫМ ДАННЫМ <i>Сибирский центр ФГБУ НИЦ «Планета», Новосибирск, Россия Федеральный исследовательский центр «КНЦ СО РАН», Красноярск, Россия</i>
13:40-13:50	<b>И. П. Вершинина</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОГНОЗА МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ РЕКИ ТОМЬ <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия</i>
13:50-14:10	<b>Подведение итогов работы конференции</b> (принятие решений по результатам конференции, награждение лауреатов конкурса молодых ученых).

