



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.	
10:10-10:15	Выступление представителя Госкорпорации «РОСКОСМОС» Заичко В.А.	
<b>Пленарное заседание.</b>		
<i>Аудитория УЛК 112. Председатель Цибульский Г.М.</i>		
10:15-10:35	<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>	
10:35-10:55	<b>А.П. Гук</b> (1), <b>Л.Г. Евстратова</b> (2)	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>
10:55-11:15	<b>Javier Rodriguez Utrilla (1), Álvaro 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>	
11:15-11:35	<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>	
11:35-11:55	<b>И.В. Зеньков</b> РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В РЕШЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ" <i>СКТБ «Наука» ИВТ СО РАН, Красноярск, Россия</i>	
11:55-12:10	<b>Кофе-брейк</b>	
<b>Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель Бронев С.А.</i>		
12:10-12:20	<b>Л. Г. Евстратова</b> СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЧНОСТИ ПРИ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ <i>Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия</i>	
12:20-12:30	<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>	
		<b>Круглый стол</b> Аудитория УЛК 2-16, конференц-зал <b>11:55 – 12:55</b>

	<i>(3) Department Botany, University of Granada, Granada, Spain</i>
12:30-12:40	<b>М.Г. Разакова, А.Г. Кузьмин, Ж.Ж. Айнакулов, И.О. Федоров, Р.К. Ергалиев, О.П. Архипкин</b> МЕТОДЫ РАСЧЕТА ОБЪЕМА СЕЛЕВОГО ВЫНОСА ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>АО "Национальный центр космических исследований и технологий", Алматы, Казахстан</i>
12:40-12:50	<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>
12:50-13:50	<b>Обед</b>
13:50-14:00	<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>
14:00-14:10	<b>М. А. Корец (1,2), О. А. Ангамошкина (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>
<b>Секция «Современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования» / «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель Федотова Е.В.</i>	
14:10-14:20	<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>
14:20-14:30	<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>
14:30-14:40	<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>
14:40-14:50	<b>А. Ж. Саринава, К. К. Жакупов (онлайн)</b> ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕГРЕССИИ <i>Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан</i>
14:50-15:00	<b>А. С. Заварзина, Е. Н. Кулик</b> АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ АЭРОСЪЕМКИ С БПЛА <i>Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия</i>
15:00-15:10	<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>
15:10-15:20	<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>

	<p>РАЗРАБОТКА ПРЕЦИЗИОННЫХ МЕТОДОВ ФОТОСАНИТАРНОЙ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ НАЗЕМНЫХ И ДИСТАНЦИОННЫХ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ АГРОЭКОСИСТЕМ</p> <p>(1) <i>Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений, Краснодар, Россия</i></p> <p>(2) <i>Федеральное государственное унитарное предприятие Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Королев, Россия</i></p>
15:20-15:35	<b>Кофе-брейк</b>
15:35-15:45	<p><b>Е. Н. Сутырина (онлайн)</b></p> <p>ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИХРЕВЫХ СТРУКТУР В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ ПО ДАННЫМ ТЕПЛОВОЙ ИНФРАКРАСНОЙ СЪЁМКИ РАДИОМЕТРОМ AVHRR</p> <p><i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Иркутск, Россия</i></p>
15:45-15:55	<p><b>А.М. Цуцкарев, А.В. Пятаева</b></p> <p>СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА</p> <p><i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i></p>
15:55-16:05	<p><b>О. А. Томшин, В. С. Соловьев</b></p> <p>ОБНАРУЖЕНИЕ И ОЦЕНКА ПЛОЩАДЕЙ ЛЕСНЫХ ГАРЕЙ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ</p> <p><i>Институт космических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, Якутск, Россия</i></p> <p><i>Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск, Россия</i></p>
<p><b>Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования Земли»</b></p> <p><i>Аудитория УЛК-112. Председатель Маглинец Ю.А.</i></p>	
16:05-16:15	<p><b>О. А. Попова, Б.С. Добронец</b></p> <p>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ</p> <p><i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i></p>
16:15-16:25	<p><b>Б. И. Борде</b></p> <p>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В СРЕДЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТОВ КАМПУСА</p> <p><i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i></p>
16:25-16:35	<p><b>А. В. Моисеев, Д. А. Швец</b></p> <p>ПОСТРОЕНИЕ СМЕЩЕНИЯ СНИМАЮЩЕЙ КАМЕРЫ ПО АЭРОФОТОСНИМКАМ</p> <p><i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i></p>
16:35-16:45	<p><b>О.С.Артемов</b></p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПРИ ЛАНДШАФТНОЙ ТАКСАЦИИ ЛЕСОПАРКОВЫХ ЛЕСОВ</p> <p><i>ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени Академика М.Ф.Решетнева», Красноярск, Россия</i></p>
16:45-16:55	<p><b>М.В. Носков, В.С. Тутатчиков</b></p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛОГА АЛГОРИТМА КУЛИ-ТЮКИ ДВУМЕРНОГО БЫСТРОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ ДЛЯ ЧАСТОТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ СНИМКОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В ФИКСИРОВАННОМ ФОРМАТЕ 4К</p> <p><i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i></p>
16:55	<b>Фуршет</b>

<b>Пленарное заседание.</b> Аудитория УЛК-112. <i>Председатель Бронев С.А.</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> Аудитория УЛК-112. <i>Председатель Картушинский А.В.</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, Г. С. Сагатдинова, Ж. А. Бралинова</b> СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ РАДАРНЫХ И ОПТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ КОСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ВОДОХРАНИЛИЩ <i>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. Шпильмана, 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>
<b>Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель Федотова Е.В.</i>	
11:55-12:05	<b>В. Б. Стецюк, А. В. Пятаева</b> УДАЛЕНИЕ ДЫМКИ НА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИИ МЕТОДОМ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕМНОГО КАНАЛА <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
12:05-12:15	<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>
12:15-12:25	<b>А. В. Картушинский</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>
12:25-13:25	<b>Обед</b>
13:25-13:35	<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» Росгидромета, Москва, Россия</i>
13:35-13:45	<b>А.И. Алексанин, В. Ким</b> ОБНАРУЖЕНИЕ РУБОК ДЕРЕВЬЕВ ПО ТЕНЯМ <i>Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Владивосток, Россия</i>
13:45-13:55	<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 (2) Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева, Красноярск, Россия</i>
13:55-14:10	<b>Кофе-брейк</b>
<b>Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений»</b> Аудитория УЛК-112. <i>Председатель Дмитриев Е.В.</i>	
14:10-14:20	<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 (2) Department of Botany, University of Granada, 18071, Granada, Spain</i>
14:20-14:30	<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>
14:30-14:40	<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>
14:40-14:50	<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>
14:50-15:00	<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>
15:00-15:10	<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 (2) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук, Иркутск, Россия</i>
15:10-15:20	<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 (2) Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия (3) Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия</i>
<b>Стендовая сессия, 1 этаж (холл)</b>	
<b>С. А. Броннов (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 (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>	

<p><b>Н. К. Резник, А. П. Раевич</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ЗАДАЧАХ ДЕШИФРАЦИИ ДАННЫХ <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i></p>
<p><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 (1) ФГБУ «НИЦ «Планета», Москва, Россия (2) СЦ ФГБУ «НИЦ «Планета», Новосибирск, Россия</p>
<p><b>А. В. Качаев, Е. А. Дроздовский</b> РАЗРАБОТКА WEB ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ РОССИИ <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i></p>
<p><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></p>
<p><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></p>
<p><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></p>
<p><b>Л.Г. Свердлов (1), Э.Ю. Зыскова (2)</b> СВЯЗЬ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ С ЦИРКУЛЯЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ В АТМОСФЕРЕ (1) Научная Станция Российской Академии Наук в Бишкеке, Бишкек, Кыргызстан (2) Кыргызско-Российский Славянский Университет, Кыргызстан</p>
<p><b>Л.Г. Свердлов</b> ВАРИАЦИИ ПАРАМЕТРОВ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ В ПЕРИОДЫ ПОДГОТОВКИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ <i>Научная Станция Российской Академии Наук в г. Бишкеке, Бишкек, Кыргызстан</i></p>
<p><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></p>
<p><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></p>
<p><b>А. Ж. Сарина, Г. Е. Егамкулова</b> РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ СЖАТИЯ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ДИСКРЕТНЫХ ОРТОГОНАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ <i>(Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)</i></p>
<p><b>А. Ж. Сарина, Н. Ш. Есенбай</b> АЛГОРИТМ СЖАТИЯ БЕЗ ПОТЕРЬ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С УЧЁТОМ КОРРЕЛЯЦИИ И ГРУППИРОВКИ КАНАЛОВ <i>(Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан)</i></p>
<p><b>А. Ж. Сарина, А. М. Амангелді</b> ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ДЛЯ СЖАТИЯ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПОТЕРЯМИ</p>



**12** сентября, четверг. Экскурсионный день.

09:00	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)

**13** сентября, пятница. Закрытие конференции.

<b>Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов»</b> <i>Аудитория УЛК-112. Председатель Дмитриев Е.В.</i>	
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 <i>(1) Хакасский государственный университет, Абакан, Россия</i> <i>(2) ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии», с. Зеленое, Россия</i>
09:10-09:20	<b>В.А. Кочнев</b> АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ ПО ДАННЫМ ГЛОБАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА <i>Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук, Красноярск, Россия</i>
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 <i>(1) Федеральный исследовательский центр «КНЦ СО РАН», Красноярск, Россия</i> <i>(2) Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i>
09:30-09:40	<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>
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 РАССЕЯНИЕ 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>О.Л. Гиниятуллина, Л.С. Миков</b> КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>ИВТ СО РАН, Кемерово, 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>	
11:05-11:15	<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 <i>(1)Красноярский политехнический техникум, Красноярск, Россия</i> <i>(2)Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия</i>
11:15-11:25	<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>
11:25-11:35	<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>
11:35-11:45	<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>
11:45-12:00	<b>Кофе-брейк</b>
12:00-12:10	<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>
12:10-12:20	<b>Х.Б. Куулар</b> ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗНООБРАЗИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ХРЕБТА ЗАПАДНЫЙ ТАННУ-ОЛА ПО ДАННЫМ LANDSAT <i>Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл, Россия</i>
12:20-12:30	<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</i> <i>(2)Сибирский Федеральный университет, Красноярск, Россия</i> <i>(3)Институт леса им. В. Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия</i>

12:30-12:40	<p><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></p>
12:40-12:50	<p><b>Е. А. Дунаева (онлайн)</b>  ВОЗМОЖНОСТИ СРАВНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПО ДАННЫМ ДЗЗ  <i>ФГБУН «НИИСХ Крыма», Симферополь, Россия</i></p>
12:50-13:10	<p><b>Подведение итогов работы конференции</b>  (принятие решений по результатам конференции, награждение лауреатов конкурса молодых ученых)</p>