



Программа II Международной научной конференции

**Региональные проблемы
дистанционного зондирования Земли**

Красноярск – 2015

9:00-9:30	Регистрация участников
9:30-9:35	Открытие конференции. Приветственное слово ректора СФУ Ваганова Е.А.
9:35-9:40	Выступление заместителя Председателя Правительства Красноярского края Рязанцевой Н.В.
9:40-9:45	Приветственное слово представителя Федерального космического агентства
<i>Пленарное заседание. УЛК 115. Председатель Цибульский Г.М</i>	
9:45-10:05	Заичко В.А. Возможности российской космической системы ДЗЗ по обеспечению данными космической съемки региональных потребителей <i>(Федеральное космическое агентство, Москва)</i>
10:05-10:25	Безбородов В.Г. Об организации и опыте использования результатов космической деятельности в Российской Федерации <i>(АО «НПК «Рекод», Москва)</i>
10:25-10:45	Владимиров В.М. (1), Князькин Ю.М. (2), Маглинец Ю.А. (3), Носков М.В. (3), Ромасько В.Ю. (4), Харук В.И. (5), Цибульский Г.М. (3), Шевырнов А.П. (6) Космический мониторинг в Красноярском крае, этапы становления, перспективы развития <i>((1) Красноярский научный центр СО РАН, (2)АО ИСС, Железногорск, (3) ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий, (4) Красноярский филиал Центра управления в кризисных ситуациях МЧС России, (5) Институт леса СО РАН им. В. Н. Сукачева, Красноярск, (6) Институт биофизики СО РАН, Красноярск)</i>
10:45-11:10	Баргалёв С.А. Спутниковый мониторинг пирогенной гибели лесов России <i>(«Институт космических исследований РАН», Москва)</i>
11:10-11:35	Асмус В.В.(1), Бучнев А.А.(2), Пяткин В.П.(2) Жёсткая и нечёткая кластеризация данных дистанционного зондирования Земли <i>((1) Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета», (2) Институт Вычислительной математики и математической геофизики (ИВМиМГ) СО РАН, Новосибирск)</i>
11:35-11:50	Кофе-брейк
Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений» <i>Аудитория УЛК-115. Председатель Носков М.В.</i>	
11:50-12:05	Евсюков А.А. Методы и средства мониторинга гидрологической обстановки и моделирования затоплений <i>(Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск)</i>
12:05-12:20	Им С.Т., Федотова Е.В., Харук В.И. Водный баланс бассейна р. Подкаменная Тунгуска по спутниковым данным GRACE <i>(ФГБУН «Институт леса им. В.Н.Сукачева СО РАН», ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Красноярск)</i>
12:20-12:35	Архипкин О.П., Сагатдинова Г.Н. Использование оптических и радарных ДДЗ в космическом мониторинге паводков в Казахстане <i>(АО «Национальный центр космических исследований и технологий», Алма-Ата)</i>
12:35-12:50	Балдина Е.А.(1), Денисов П.В.(2), Лысаков М.А.(3), Мартьянов А.С.(1,2), Пучков М.Ю.(3), Трошко К.А.(1,2) Применение спутниковых радиолокационных данных для оценки состояния сельскохозяйственных угодий дельты Волги <i>((1) Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, географический факультет (2)Научный центр оперативного мониторинга Земли АО «Российские космические системы» (3)Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и</i>

	<i>бахчеводства)</i>
12:50-13:05	Маргарян В.Г. (1), Симонян Л.М.(2) Особенности пространственно-временного распределения градобития и основные задачи рационального управления на территории республики Армения <i>((1) Ереванский государственный университет, (2) Армгосгидромет, Ереван)</i>
13:05-13:20	Потапов В.П., Миков Л.С. Применение технологии SBAS для определения деформаций земной поверхности (на примере Кузбасса) <i>(Институт вычислительных технологий СО РАН (Кемеровский филиал), Кемерово)</i>
13:20-13:35	Сахарова Е.Ю. (1,2), Сладких Л.А.(1), Кулик Е.Н. (2) Спутниковый мониторинг состояния посевов зерновых культур юга Западной Сибири <i>((1) Сибирский центр ФГБУ «НИЦ «Планета», (2) ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», Новосибирск)</i>
13:35–14:35	Обед
14:35–18:30	Выездное заседание секции в г. Железногорск. Открытие центра приема спутниковых данных Роскосмоса в АО «ИСС».
Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений» Секция «Современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования» <i>Аудитория УЛК-115. Председатель Добронец Б.С.</i>	
14:35-14:50	Беляев Б.И., Сосенко В.А., Катковский Л.В., Хомицевич А.Д., Иванов В.А., Пасенюк А.А. Аппаратно-программный комплекс спектральной аппаратуры оптического диапазона для наземной калибровки космических съемочных систем <i>(Научно-исследовательское учреждение «Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко» Белорусского государственного университета, Минск)</i>
14:50-15:05	Ms. Gong Yuqi, Sookie Teaching in the field of geographic information systems <i>(The Department of Geography and Resource Management at The Chinese University of Hong Kong, Гонконг, Кунгай)</i>
15:05-15:20	Zeng Zuoxun Analysis geostructures seismically active areas on images from space <i>(Faculty of Earth Sciences, China University of Geosciences, Пекин, Кунгай)</i>
15:20-15:35	Schmullius Christiane The New Satellite Generation for Synergistic Monitoring Methods for Agriculture and Forestry <i>(Friedrich Schiller University Jena; Earth Observation, г. Йена, Германия)</i>
15:35-15:50	Cadena Lui Contour detect in the geocological image by shearlet transform <i>(Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Av. Gral Ruminahui s/n, Sangolqui, Ecuador)</i>
15:50-16:05	K. Jon Ranson Estimation of boreal forest biomass <i>(Biospheric Sciences Laboratory NASA's Goddard Space Flight Center Greenbelt, США)</i>
16:05-16:20	Hao Guocheng Spatial analysis of electromagnetic precursors <i>(Faculty of Mechanical & Electronic Information, China University of Geosciences China)</i>

<i>Пленарное заседание. Аудитория УЛК Председатель Харук В.И.</i>		<i>Школа молодых учёных Аудитория УЛК-115. Председатель О.Э. Якубайлик</i>	
9:00-9:25	Гук А.П.(1), Евстратова Л.Г.(2) Новые методы и технологии автоматизированного дешифрирования многоспектральных космических снимков высокого разрешения ((1) ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», (2) ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Новосибирск, Москва)	9:00-9:30	Якубайлик О.Э. Геоинформационные web-системы и технологии
9:25-9:50	Кочергин Г.А. Опыт и перспективы использования результатов космической деятельности в Ханты-Мансийском автономном округе (Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», Ханты-Мансийск)	9:30-10:00	Шевырнов А.П. Динамика растительности в биосфере спутниковыми методами
9:50-10:15	Дмитриев Е.В.(1), Козодеров В.В.(2) Эффективность классификаторов в задаче тематической обработки гиперспектральных изображений((1) ФГБУН «Институт вычислительной математики РАН», (2) «Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова», Москва)	10:00-10:30	Бучнев А.А. Программные технологии распознавания данных дистанционного зондирования Земли
10:15-10:40	Харук В.И. Состояние таёжных лесов Сибири: данные in situ и дистанционного зондирования (ФГБУН «Институт леса им. В.Н.Сукачева СО РАН», ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Красноярск)	10:30-11:00	Кашкин В.Б. Исследование атмосферы с помощью искусственных спутников Земли
10:40-10:55	Кофе-брейк		
Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений» <i>Аудитория УЛК-115 Председатель Попова О.А.</i>			
10:55-11:10	Леженин А.А.(1), Рапуга В.Ф.(1), Ярославцева Т.В. (2) Изучение динамики выпадений аэрозольных примесей на основе спутниковых данных ((1) Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, (2) ФБУН Новосибирский институт гигиены Роспотребнадзора, Новосибирск)		
11:10-11:25	Федотова Е.В., Будник У.А. Пространственно-временная динамика повреждения темнохвойных лесов сибирским шелкопрядом (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий, ФГБУН Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского Отделения Российской академии наук, Красноярск)		

11:25-11:40	Рапуга В.Ф.(1), Ярославцева Т.В. (2) Численная реконструкция следов аэрозольных выпадений радионуклидов с использованием аэрогаммасъёмок территорий ((1) <i>Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН</i> , (2) <i>ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Новосибирск</i>)
11:40-11:55	Картушинский А.В. Градиентные характеристики поверхности Земли для спутникового мониторинга природной среды (<i>ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий; Институт биофизики СО РАН, Красноярск</i>)
11:55-12:10	Голюков А.С.(1,2), Им С.Т.(2), Харук В.И.(1,2) Гравиметрический анализ водного баланса бассейна озера Байкал (<i>1 ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Красноярск</i> , (2) <i>ФГБУН Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск</i>)
12:10-12:25	Шляхтенкова Л.А. Возможности и перспективы Сибирского регионального центра дистанционного зондирования Земли (<i>1 Сибирский региональный центр ДЗЗ АО ИСС, г. Железногорск</i>)
12:25-13:25	Обед
Секция «Мониторинг окружающей среды, природных и антропогенных объектов и явлений» <i>Аудитория УЛК-115. Председатель Бронов С.А.</i>	
13:25-13:40	Кашкин В.Б., Рублева Т.В. Озонная аномалия 2011 года в северном полушарии по данным спутника AURA (<i>ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт инженерной физики и радиоэлектроники, Красноярск</i>)
13:40-13:55	Шушпанов А.С., Петров И.А., Харук В.И. Динамика древостоев в экотоне альпийской лесотундры Западного Саяна (<i>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск</i>)
13:55-14:10	Куулар Х.Б. Особенности хребта Уюкский по снимкам LANDSAT (<i>Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл</i>)
14:10-14:25	Шагаев М.П.(1,2), Кулик Е.Н. (2) Мониторинг паводковой обстановки методом ДЗЗ и оценка возможностей использования для мониторинга данных прибора MODIS на примере паводка на реке Чулым весной 2014 года (<i>1 Сибирский центр ФГБУ «НИЦ «Планета», 2 ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск</i>)
14:25-14:40	Рублёв И.В. Спутниковый мониторинг пожароопасной ситуации в Сибирском Федеральном округе (<i>ФГБУ «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии "Планета"»</i>)
14:40-14:55	Воронина П.В. (1), Мамаш Е.А. (1), Чубаров Д.Л. (1), Кихтенко В.А. (1), Смирнов В.В. (1), Хорошилов А.А. (2) Выявление аномалий температуры поверхности Земли по данным дистанционного зондирования ((1) <i>Институт вычислительных технологий СО РАН</i> , (2) <i>Новосибирский государственный университет, Новосибирск</i>)
14:55-15:10	Дунаева Е.А., Попович В.Ф. Оценка водообеспеченности сельских территорий с использованием ДЗЗ, ГИС и стандартизированного индекса осадков (<i>ГБУ РК «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Симферополь</i>) (он-лайн участие)

15:10-15:25	Кукоба Н.А.(1), Ботвич И.Ю.(2), Иванова Ю.Д.(2) Использование вегетационных индексов для мониторинга техногенного влияния промышленного центра на состояние пригородной растительности (г. Красноярск). <i>((1) ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий, (2) Институт биофизики СО РАН, Красноярск)</i>
15:25-15:40	Усая Ю.О., Пономорев Е.И., Швецов Е.Г. Дистанционные данные в оценке характеристик лесных пожаров Сибири <i>(Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Институт инженерной физики и радиоэлектроники, Красноярск)</i>
15:40-15:55	Кофе-брейк
Секция «Современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования» <i>Аудитория УЛК-115. Председатель Добронец Б.С.</i>	
15:55-16:10	Гончаров А.К., Варейчук Н.С., Никаноров А.М., Алифер И.В., Филькин К.Н., Кочубей Л.К., Бекренев О.В., Капитанов В.А., Мартынов С.И., Рождественский А.С., Мороз В.В., Возможности и технические решения региональной станции космической связи СКС-ОМЗ №2 в составе центра приема и контроля качества космической информации (ЦПО и КККИ) <i>(АО «Российские космические системы», Москва)</i>
16:10-16:25	Гришанцева Л.А., Емельянов К.С., Зубкова К.И., Куревлева Т.Г., Кушнырь О.В., Марков В.С., Морозова А.Ю., Пермитина Л.И. Возможности современных российских космических средств ДЗЗ по обеспечению регионального мониторинга <i>(АО «Российские космические системы», Москва)</i>
16:25-16:40	Скачкова А.С. Опыт использования данных дистанционного зондирования для картографирования среды обитания охотничьих ресурсов <i>(Компания «Совзонд», Москва)</i>
16:40-16:55	Иванова К.А., Маликова О.В. Технология комплексной обработки геопространственных данных для мониторинга последствий чрезвычайных ситуаций <i>(ООО «Центр инновационных технологий», Москва)</i>
16:55-17:10	Гиниятуллина О.Л., Потапов В.П. Оценка ненарушенных земель территорий с высокой антропогенной нагрузкой по данным дистанционного зондирования <i>(Институт вычислительных технологий СО РАН (Кемеровский филиал), Кемерово)</i>
17:10-17:25	Сапрыкин Е.И., Шагаев М.П. Использование спутниковых технологий для мониторинга состояния атмосферы на примере продуктов, полученных на основе данных прибора OMPS космического аппарата SUOMI NPP <i>(СЦ ФГБУ «НИЦ «Планета», Новосибирск)</i>
17:25-18:10 Стендовая сессия, 1 этаж (холл) Председатель Бронев С.А.	
Ботвич И.Ю., Шевырногов А.П. Изучение начала вегетации наземных экосистем Красноярского края на основе спутниковой информации <i>+ (ИБФ СО РАН, Красноярск)</i>	
Тутатчиков В.С. Параллельная версия N-мерного алгоритма быстрого преобразования Фурье <i>(ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий, Красноярск)</i>	
Зверева А.Ю.(1), Лобанов Г.В.(1), Тришкин Б.В.(2), Ужакина А.П. (1) Закономерности распределения NDVI в агроландшафтах Брянской области <i>((1) ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. ак. И.Г. Петровского», (2) Филиал НОУ ВПО «Московский психолого-социальный университет» в г. Брянске, Брянск)</i>	
Катаев М.Ю., Лукьянов А.К. Результаты восстановления содержания CH ₄ над территорией США методом эмпирических	

ортогональных функций (Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск)

Катаев М.Ю., Лукьянов А.К.

Результаты восстановления содержания CO₂ над территорией США методом эмпирических ортогональных функций (Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск)

Бронов С.А., Никулин Н. А., Авласко П. В., Поваляев В. А., Никитин Р. М., Ульяновченко М. Н.

Прецизионные электроприводы космических аппаратов для дистанционного зондирования Земли (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий)

Шатрова К.В., Носков М.В., Маглинец Ю.А.

Применение МТ-графа для организации области поиска в задаче оценивания земель сельскохозяйственного назначения

(ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий)

Кокарев А.Л.(1), Когутенко Л.В.(1,2), Усманова З.С. (1,3), Шестерова И.Н.(1)

Мониторинг горного оледенения по данным дистанционного зондирования Земли на примере казахстанской части Джунгарского Алатау

((1) Институт географии Министерства образования и науки Республики Казахстан, (2) Nanjing University of Information Science and Technology, Nanjing, China, (3) Казахский Национальный Университет им. Аль-Фараби, Алма-Ата)

Кауазов А.М., Батырбаева М.Ж., Витковская И.С., Муратова Н.Р., Спивак Л.Ф.

Потенциал применения казахстанской космической системы дистанционного зондирования Земли для мониторинга засух

(АО «Национальный центр космических исследований и технологий», Национальное космическое агентство Республики Казахстан, Алматы)

Ткачева А.А.

Локализация крон деревьев на основе данных лазерного сканирования и аэрофотоснимков

(ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет им. академика М.Ф. Решетнева» Институт информатики и телекоммуникаций, Красноярск)

Дагуров П.Н.

Приближенный метод расчета отражения сферической волны от двухслойной среды (Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ)

Рылов С.А.(1), Новгородцева О.Г.(2), Пестунов И.А.(1), Дубровская О.А.(1),

Синявский Ю.Н.(1)

Технология обработки данных с космических аппаратов «Канопус-В», «Ресурс-П» и «Метеор-М» для мониторинга и картографирования паводковой ситуации

((1)Институт вычислительных технологий СО РАН, (2),СЦ ФГБУ «НИЦ «Планета», Новосибирск)

Шукилович А.Ю.

Применение сенсора MODIS для анализа сельскохозяйственных полей (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий)

Сидорова В.С.

Гистограммная кластеризация данных дистанционного зондирования Земли

(ФГБУН РАН «Институт вычислительной математики и математической геофизики», Новосибирск)

18:10

Фуршет

24

сентября, четверг. Экскурсионный день.

9:00	Сбор участников конференции в Институте космических и информационных технологий СФУ
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).

18:00 Банкет

Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования Земли» <i>Аудитория УЛК-115 Председатель Маглинец Ю.А.</i>	
09:00-09:15	Дагуров П.Н.(1), Дмитриев А.В.(1), Добрынин С.И.(2), Чимитдоржиев Т.Н.(1) Фазовая структура поля микроволн, отраженных и рассеянных слоистой средой <i>((1) Институт физического материаловедения СО РАН (2) Бурятский филиал Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, Улан-Удэ)</i>
09:15-09:30	Пестунов И.А., Мельников П.В. Схема и методы классификации гиперспектральных изображений на основе спектральной и пространственной информации <i>(Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск)</i>
09:30-09:45	Курако М.А.(1), Симонов К.В.(2) Геометрический анализ пространственных данных о проявлениях природных катастроф <i>((1) ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий, (2) Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск)</i>
09:45-10:00	Карпенко Е.С., Лобзенёв В.Н., Логванёв И.Г. Опыт и перспективы повышения качества материалов космической съемки с российских КА <i>(ООО «Центр инновационных технологий», Москва)</i>
10:00-10:15	Казаков Э.Э., Капралов Е.Г., Паниди Е.А., Терехов А.В. Расширение стандарта WPS для обеспечения технологии обработки данных дистанционного зондирования на стороне клиента с использованием веб-сервисов <i>(Санкт-Петербургский государственный университет Институт наук о Земле, Санкт-Петербург)</i>
10:15-10:30	Добрынин С.И.(1), Дагуров П.Н.(2) Устройство для автоматизированной регистрации шероховатости земных покровов <i>((1) Бурятский филиал Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, (2) Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ)</i>
10:30-10:45	Кофе-брейк
10:45-11:00	Рыбина Т.А. Оценка площадей пожаров на территории Томской области: методический подход, оценка ущерба <i>(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Томск)</i>
11:00-11:15	Рогалев А.Н., Рогалев А.А. Гарантированные оценки безопасного функционирования систем и техническая устойчивость <i>(ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий, Красноярск)</i>
Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования Земли» Секция «Современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования» <i>Аудитория УЛК-115 Председатель Кашкин В.Б.</i>	
11:15-11:30	Якубайлик О.Э. Формирование региональной инфраструктуры пространственных данных <i>(Институт вычислительного моделирования СО РАН, ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий)</i>
11:30-11:45	Корец М.А., Рыжкова В.А., Данилова И.В., Прокушкин А.С. Методика автоматизированного картографирования растительности по материалам космической съемки и цифровой модели рельефа местности <i>(ИЛ СО РАН, Красноярск)</i>

11:45-12:00	Шамбарова Ю.В. (1), Степочкин И.Е.(2), Захарков С.П. (1) Верификация VGPM (вертикально обобщенной модели производства) первичной продукции в северо-западной части Японского моря <i>((1) Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, (2) МГУ им. адм. Г.И. Невельского, Владивосток)</i>
12:00-12:15	Ярославцева Т.В.(1), Рапуга В.Ф.(2) Анализ данных наземных и спутниковых наблюдений пылевого загрязнения снежного покрова ((1)ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, (2) Институт вычислительной математики математической геофизики СО РАН, Новосибирск)
12:15-12:30	Грищенко М.Ю. (1,2), Чернулич К.К.(1) Расчёт значений температуры воздуха по значениям температуры земной поверхности, полученным по тепловым снимкам (на примере Южно-Курильского района) ((1) МГУ им. М.В. Ломоносова, географический факультет, (2) Государственный природный заповедник «Курильский», Москва)
12:30-12:45	Белов С. Ю. О некоторых характеристиках рассеивающей способности земной поверхности при дистанционном зондировании в коротковолновом диапазоне радиоволн <i>(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Физический факультет, Москва)</i>
12:45-13:45	Обед
Секция «Модели и методы обработки данных дистанционного зондирования Земли» Секция «Современные и перспективные системы регионального дистанционного зондирования» <i>Аудитория УЛК-115 Председатель Федотова Е.В.</i>	
13:45-14:00	Ларько А.А., Иванова Ю.Д., Шевырнов А.П. Анализ нелинейных трендов чистой первичной продукции растительности по спутниковым данным <i>(Институт биофизики Сибирского отделения РАН, Красноярск)</i>
14:00-14:15	Буряченко В.В., Ткачева А.А., Томилина А.И. Разработка программного обеспечения стабилизации видеопоследовательностей в системах технического зрения <i>(ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет им. академика М.Ф. Решетнева» Институт информатики и телекоммуникаций, Красноярск)</i>
14:15-14:30	Пономаренко М.Р. Совершенствование методики обновления крупномасштабных карт с использованием данных ДЗЗ и ГИС-технологий <i>(Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург)</i>
14:30-14:45	Романов А.Н., Хвостов И.В. Алгоритм дистанционного определения влажности засоленных почв с использованием данных спутника SMOS <i>(Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул)</i>
14:45-15:00	Добронец Б.С., Попова О.А. Новые подходы к обработке данных на основе численного вероятностного анализа <i>(ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Институт космических и информационных технологий, Красноярск)</i>
15:00-15:15	Катаев М.Ю., Лукьянов А.К. Модификация метода эмпирических ортогональных функций для решения обратной задачи восстановления общего содержания CO ₂ <i>(Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск)</i>
15:15-15:30	Подведение итогов работы конференции (принятие решений по результатам конференции, награждение лауреатов конкурса школы молодых ученых).