

**III Всероссийская научно-практическая конференция «Геоинформационные технологии в решении задач рационального природопользования»  
10-11 октября 2017 г.**

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>Место проведения:</b>	АУ «Югорский НИИ информационных технологий» г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 151, 2 этаж, конференц-зал		
<b>09 октября</b>	Прибытие участников конференции в г. Ханты-Мансийск, размещение в гостиницах		
<b>10 октября</b>	09.00 – 10.00	Регистрация участников	<i>Фойе конференц-зала</i>
	10.00 – 10.20	Открытие конференции	<i>Конференц-зал</i>
	10.20 – 12.40	Пленарное заседание	<i>Конференц-зал</i>
	12.40 – 13.40	Обед	<i>Столовая ЮНИИ ИТ</i>
	13.40 – 15.40	Работа конференции	<i>Конференц-зал</i>
	15.40 – 16.10	Кофе-брейк	<i>Фойе конференц-зала</i>
	16.10 – 18.00	Работа конференции	<i>Конференц-зал</i>
	18.00 – 20.00	Культурная программа (посещение музея)	<i>Музей геологии нефти и газа</i>
<b>11 октября</b>	10.00 – 12.40	Работа конференции	<i>Конференц-зал</i>
	12.40 – 13.40	Обед	<i>Столовая ЮНИИ ИТ</i>
	13.40 – 15.40	Работа конференции	<i>Конференц-зал</i>
	15.40 – 16.10	Кофе-брейк	<i>Фойе конференц-зала</i>
	16.10 – 17.30	Работа конференции	<i>Конференц-зал</i>
	17.30 – 18.00	Закрытие конференции	<i>Конференц-зал</i>
	18.30 – 22.00	Культурная программа (фуршет)	<i>Ресторан Кинза</i>
<b>12 октября</b>	Отъезд участников конференции		

**ПОЛНАЯ ПРОГРАММА**

<b>Время/ место</b>	<b>Мероприятие</b>
<b>10 октября</b>	
<b>09.00-10.00</b> <i>Фойе конференц- зала</i>	<b>Регистрация участников</b>
10.00 – 12.40	<b>Открытие конференции Пленарное заседание</b> <b>Модератор: Мельников Андрей Витальевич</b> директор АУ "Югорский НИИ информационных технологий" д-р техн. наук, профессор
10.00 – 10.20	<i>Приветственное слово участникам конференции</i> <b>Забозлаев Алексей Геннадиевич</b> Заместитель Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, <b>Ципорин Павел Игоревич</b> Директор Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
10.20 – 10.45	<i>Инновационная геофизика</i> <b>Эпов Михаил Иванович</b> академик РАН, главный научный сотрудник ФГБУН "Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука", г. Новосибирск д-р техн. наук, профессор
10.45 – 11.10	<i>Современные методы и технологии геопространственного обеспечения проектирования, строительства и эксплуатации инженерных сооружений</i> <b>Середович Владимир Адольфович</b> помощник руководителя по научной работе, ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный архитектурно – строительный университет", г. Новосибирск к.т.н., профессор
11.10 -11.35	<i>Теоретические основы исследования вращательных движений земной поверхности</i> <b>Мазуров Борис Тимофеевич</b> профессор кафедры физической геодезии и дистанционного зондирования, ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики", г. Новосибирск

	д-р техн. наук
11.35 – 12.00	<p><i>Технологии геоинформационного анализа и оценки гидрометеорологической безопасности территорий России</i></p> <p><b>Копылов Василий Николаевич</b> главный научный сотрудник, д-р техн. наук, доцент, <b>Стерин Александр Маркович</b> заместитель директора по научной работе, д-р физ.-мат. наук, профессор, ФГБУ "Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных", г. Обнинск</p>
12.00 – 12.20	<p><i>Использование геоинформационных технологий в обеспечении операционной деятельности региональных природоохранных подразделений</i></p> <p><b>Печугин Евгений Маркович</b> руководитель отдела управления проектами, ООО «НЕОЛАНТ Запад», г. Санкт-Петербург</p>
12.20-12.40	<p><i>Дистанционное исследование распределения озер криолитозоны Западной Сибири по снимкам высокого и сверхвысокого разрешения</i></p> <p><b>Полищук Юрий Михайлович</b> главный научный сотрудник, АУ "Югорский НИИ информационных технологий", г. Ханты-Мансийск д-р физ.-мат. наук, профессор</p>
<b>12.40-13.40</b> <i>столовая ЮНИИ ИТ</i>	<b>Обеденный перерыв</b>
<b>13.40-18.00</b> <i>Конференц-зал</i>	<p><b>Работа конференции</b> <b>Модератор: Хамедов Владимир Александрович</b> руководитель Центра дистанционного зондирования Земли, АУ "Югорский НИИ информационных технологий"</p>
13.40 – 14.00	<p><i>Оценка масштабов пожарных эмиссий парниковых газов России за 15 лет по данным спутникового мониторинга</i></p> <p><b>Ершов Дмитрий Владимирович</b> заместитель директора, канд. техн. наук, <b>Исаев Александр Сергеевич</b> академик РАН, д-р биолог. наук, профессор, <b>Сочилова Елена Николаевна</b> научный сотрудник ФГБУН "Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов" РАН», г. Москва</p> <p><b>Барталев Сергей Александрович</b> заведующий лабораторией спутникового мониторинга наземных</p>

	<p>экосистем, д-р техн. наук, профессор,  <b>Стыценко Федор Викторович</b>          младший научный сотрудник, лаборатория спутникового мониторинга наземных экосистем,          ФГБУН "Институт космических исследований РАН", г. Москва</p>
14.00 – 14.20	<p><i>Опыт практического применения ГИС технологий в экологическом, лесном и охотничьем надзоре на территории Югры</i></p> <p><b>Кравцов Игорь Владимирович</b>          заместитель начальника управления - начальник аналитического отдела, Служба по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (Природнадзор Югры), г. Ханты-Мансийск</p>
14.20 – 14.40	<p><i>Анализ публикационной активности стран БРИКС в области ДЗЗ и ГИС в период 2014-2017 годов</i></p> <p><b>Байсалямова Оксана Ахметсафаевна</b>          главный специалист, АУ "Югорский НИИ информационных технологий", г. Ханты-Мансийск</p>
14.40 – 15.00	<p><i>Информационное обеспечение устойчивого землепользования в промышленных регионах</i></p> <p><b>Лебедев Юрий Владимирович</b>          заведующий кафедрой геодезии и кадастров, д-р техн. наук, профессор,  <b>Коковин Петр Александрович</b>          старший преподаватель кафедры землеустройства и кадастров, канд. с.-х. наук., доцент,          ФГБОУ ВО "Уральский государственный горный университет", г. Екатеринбург</p>
15.00 – 15.20	<p><i>Спутниковые технологии как необходимый инструмент геотехнического и экологического мониторинга</i></p> <p><b>Слободян Владимир Юрьевич</b>          генеральный директор,  <b>Зубков Сергей Андреевич</b>          руководитель Центра геоинформационных технологий и ДЗЗ ООО "Аналитический центр МГУ", г. Москва</p>
15.20 – 15.40	<p><i>Решение задач экологического мониторинга на основе использования данных дистанционного зондирования</i></p> <p><b>Хамедов Владимир Александрович</b>          руководитель Центра дистанционного зондирования Земли, АУ "Югорский НИИ информационных технологий", г. Ханты-Мансийск</p>
15.40-16.10 фойе конференц-	<p><b>Кофе - брейк</b></p>

<i>зала</i>	
16.10 – 16.30	<p><i>Принципы системного мониторинга и комплексной оценки лесных земель в промышленных регионах</i></p> <p><b>Лебедева Татьяна Анатольевна</b> старший преподаватель, ФГБОУ ВО "Уральский государственный горный университет", г. Екатеринбург канд. техн. наук</p>
16.30 – 16.50	<p><i>Атлас индустриального наследия Югры</i></p> <p><b>Сенюкова Наталья Львовна</b> заместитель директора по научной работе, БУ "Музей геологии, нефти и газа", г. Ханты-Мансийск</p>
16.50 – 17.10	<p><i>Инновационные технологии программного комплекса Geomatica 2017 для фотограмметрической и тематической обработки геопространственных данных</i></p> <p><b>Медведева Полина Сергеевна</b> руководитель отдела дистанционного зондирования Земли, ООО «ГЕО-АЛЬЯНС», г. Москва</p>
17.10 – 17.30	<p><i>Геоинформационные система для оперативного управления в чрезвычайных ситуациях</i></p> <p><b>Шалаев Кирилл Викторович</b> оперативный дежурный по цифровым ГИС - технологиям, ГУ МЧС России по Ханты-Мансийскому округу - Югре, г. Ханты-Мансийск</p>
17.30 – 18.00	<b>Подведение итогов первого дня конференции</b>
18.00 - 20.00	Культурная программа – посещение музея Геологии, нефти и газа
<b>11 октября</b>	
10.00-12.40 <i>Конференц-зал</i>	<p><b>Работа конференции</b> <b>Модератор: Кочергин Глеб Александрович</b> заведующий лабораторией информационно-космических технологий, АУ "Югорский НИИ информационных технологий"</p>
10.00 – 10.20	<p><i>Корпоративная ГИС ООО «РН-Юганскнефтегаз»</i></p> <p><b>Шатилов Евгений Васильевич</b> Начальник управления землепользования, главный маркшейдер ООО «РН-Юганскнефтегаз»</p>
10.20 – 10.40	<p><i>Мониторинг смещений земной поверхности на основе данных радиолокационной съемки</i></p> <p><b>Ракунов Сергей Владимирович</b> директор департамента ИУС, <b>Любимов Алексей Александрович</b></p>

	директор департамента региональных проектов, ООО «ПРАЙМ», г. Москва
10.40 – 11.00	<p><i>Основные направления деятельности Центра космических услуг в разрезе действующего федерального и регионального законодательства</i></p> <p><b>Кочергин Глеб Александрович</b> заведующий лабораторией информационно-космических технологий, АУ "Югорский НИИ информационных технологий", г. Ханты-Мансийск канд. техн. наук</p>
11.00 – 11.20	<p><i>Интеграция ГИС-технологии и данных дистанционного зондирования для анализа рационального использования земель</i></p> <p><b>Бударова Валентина Алексеевна</b> доцент кафедры землеустройства и кадастра ИНЖЭКИ, канд. техн. наук, <b>Медведева Юлия Дмитриевна</b> аспирант, ФГБУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень</p>
11.20 – 11.40	<p><i>Сезонная динамика спектральной яркости различных типов экосистем как признак их классификации (по данным сенсора MODIS)</i></p> <p><b>Филиппов Илья Владимирович</b> ведущий инженер, ФГБУ ВО "Югорский государственный университет", г. Ханты-Мансийск</p>
11.40 - 12.00	<p><i>Интерферометрическая обработка радиолокационных спутниковых данных в программном обеспечении GAMMA Software</i></p> <p><b>Медведева Полина Сергеевна</b> руководитель отдела дистанционного зондирования Земли, ООО «ГЕО-АЛЬЯНС», г. Москва</p>
12.00 – 12.20	<p><i>Конформно-плоские сплайны в ГИС-технологиях</i></p> <p><b>Славский Виктор Владимирович</b> главный научный сотрудник, д-р физ.- мат. наук, профессор, <b>Самарина Ольга Владимировна</b> канд. физ.-мат. наук, доцент, ФГБУ ВО "Югорский государственный университет", г. Ханты-Мансийск</p>
12.20 – 12.40	<p><i>Геоинформационные технологии мониторинга расхода топлива на служебном автотранспорте</i></p> <p><b>Тогачев Александр Алексеевич</b> программист, АУ "Югорский НИИ информационных технологий", г. Ханты-Мансийск</p>
<b>12.40-13.40</b> <i>столовая</i> <i>ЮНИИТ</i>	<b>Обеденный перерыв</b>
<b>13.40-18.00</b>	<b>Работа конференции</b>

<i>Конференц-зал</i>	<b>Модератор: Полищук Юрий Михайлович</b> главный научный сотрудник центра дистанционного зондирования Земли, АУ "Югорский НИИ информационных технологий"
13.40 – 14.00	<i>Картографирование затоплений населенных пунктов в ХМАО в период паводка</i>  <b>Муратов Ильдар Наильевич</b> главный специалист, АУ "Югорский НИИ информационных технологий", г. Ханты-Мансийск
14.00 – 14.20	<i>Социально-ориентированные геоинформационные системы, модели и методы реализации</i>  <b>Ташкин Артем Олегович</b> главный специалист, <b>Славский Виктор Владимирович</b> главный научный сотрудник, д-р физ.- мат. наук, профессор, ФГБУ ВО "Югорский государственный университет", г. Ханты-Мансийск
14.20 – 14.40	<i>Опыт использования нейронных сетей при распознавании антропогенных объектов на снимках с БПЛА</i>  <b>Волошин Семен Викторович</b> аспирант, АУ "Югорский НИИ информационных технологий", г. Ханты-Мансийск
14.40 – 15.00	<i>Лазерное сканирование: новая технология для геотехнического мониторинга деформаций промышленных объектов</i>  <b>Иванов Евгений Анатольевич</b> руководитель обособленного подразделения, ООО "Гексагон Геосистемс РУС", г. Тюмень
15.00 – 15.20	<i>Современные химико-аналитические методы получения исходных данных для построения геоинформационных моделей</i>  <b>Нехорошев Сергей Викторович</b> ведущий научный сотрудник, БУ ВО "Ханты-Мансийская государственная медицинская академия", г. Ханты-Мансийск д-р техн. наук
15.20 – 15.40	<i>Опыт классификации тундровых ландшафтов на основе снимков высокого пространственного разрешения</i>  <b>Заров Евгений Андреевич</b> ведущий инженер, ФГБУ ВО "Югорский государственный университет", г. Ханты-Мансийск
<b>15.40-16.10</b> <i>фойе конференц-зала</i>	<b>Кофе - брейк</b>
16.10 – 16.30	<i>Определение типов поверхности на основе NDVI</i>

	<p><b>Лукьянов Андрей Кириллович</b> доцент кафедры автоматизированных систем управления (АСУ), Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск канд. техн. наук</p>
16.30 – 16.50	<p><i>Определение функции источников в одномерном параболическом уравнении с учетом застойных зон</i></p> <p><b>Ротко Валерий Витальевич</b> аспирант, ФГБУ ВО "Югорский государственный университет", г. Ханты-Мансийск</p>
16.50 – 17.10	<p><i>Обратные задачи в теории тепломассопереноса и их приложения</i></p> <p><b>Пятков Сергей Георгиевич</b> заведующий кафедрой, ФГБУ ВО "Югорский государственный университет", г. Ханты-Мансийск д-р физ.-мат. наук, профессор <b>Короткова Екатерина Михайловна</b> руководитель Центра проектного управления, АУ "Югорский НИИ информационных технологий", г. Ханты-Мансийск канд. физ.-мат. наук</p>
17.10-18.00 <i>Конференц-зал</i>	<p><b>Принятие итогового документа конференции</b> <b>Заккрытие конференции</b></p>
18.30 – 22.00	Культурная программа