

**Программа 11-й Международной научно-практической конференции
«Геопространственные технологии и сферы их применения»**

Организаторы конференции: Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК), ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» (Центр геодезии, картографии и ИПД), Группа компаний ITE, научно-технический журнал по геодезии, картографии и навигации «Геопрофи».

При участии - Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии



Официальный спонсор конференции - ГУП «Мосгоргеотрест»



Официальный информационный партнер – журнал «Инженерные изыскания»



Информационные партнеры: Информационный интернет-ресурс по геопространственным технологиям GEOPROFI.RU, журнал «Геодезия и картография» и газета «Вестник геодезии и картографии»

Место проведения: Москва, ВДНХ, павильон №75, Зал А, конференц-зал №102

13 октября 2015 г.

**11:00-18:00
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Инновационные геопространственные технологии в области геодезии, картографии, геоинформатики и дистанционного зондирования для поддержания в актуальном состоянии инфраструктуры пространственных данных РФ. Наука, образование, практика <i>Ведущие: Побединский Геннадий Германович, Майоров Андрей Александрович</i>		
11:00-11:10	Открытие конференции	Васильев Игорь Владимирович, руководитель Росреестр
11:10-11:30	О стратегии топографо-геодезического и картографического обеспечения Российской Федерации на перспективу до 2030 года	Васильев Игорь Владимирович, руководитель Коробов Алексей Валерьевич, заместитель руководителя Росреестр Побединский Геннадий Германович, директор ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»

11:30-11:45	Система подготовки кадров в целях реализации стратегии топографо-геодезического и картографического обеспечения Российской Федерации	Савиных Виктор Петрович, президент Майоров Андрей Александрович, профессор Малинников Василий Александрович, первый проректор Шкуров Федор Вячеславович, проректор по инновационному развитию МИИГАиК
11:45-12:00	Отечественная геоинформационная система АКСИОМА	Варущенко Сергей Станиславович, руководитель Группа компаний «ЭСТИ»
12:00-12:15	Геоинформационные решения: опыт, тенденции и технологии	Ялдыгина Нина Борисовна, заместитель руководителя отдела ГИС-проектов Компания «Совзонд»
12:15-12:30	Центр сертификации картографической продукции и ДЗЗ	Чибуничев Александр Георгиевич, проректор Курков Владимир Михайлович, доцент кафедры фотограмметрии Черниговский Юрий Митрофанович, руководитель испытательной лаборатории МИИГАиК
12:30-12:45	Современные тенденции в области разработки геоинформационного ПО и платформа NextGIS.	Дмитрий Валерьевич Барышников, заместитель директора «NextGIS»
12:45-13:00	Рельефные карты – перспективный вид картографической продукции для органов государственной власти	Жуковский Владимир Егорович, начальник управления картографических исследований Логинов Константин Валерьевич, старший научный сотрудник Трушин Дмитрий Дмитриевич, заместитель начальника отдела экспериментальной картографии ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»

13:00-14:00 Обед

Ведущие: Малинников Василий Александрович, Грошев Виктор Васильевич

14:00-14:15	Результаты создания и перспективы применения государственной геодезической системы координат ГСК-2011	Горобец Владимир Прокопьевич, начальник отдела глобальных навигационных спутниковых систем Ефимов Геннадий Николаевич, ведущий инженер отдела геодезии Побединский Геннадий Германович, директор Столяров Игорь Анатольевич, начальник управления геодезических исследований ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
--------------------	---	---

14:15-14:30	Создание цифровых топографических карт масштабов 1:25 000 - 1: 200 000 с использованием программного инструментального комплекса «Составление-Ц»	Прохоровская Надежда Викторовна, главный редактор карт РУП «Белгеодезия», Республика Беларусь
14:30-14:45	Опыт использования ПК ENVI для анализа мульти- и гиперспектральных данных	Скачкова Александра Сергеевна, специалист по тематической обработке данных ДЗЗ Компания «Совзонд»
14:45-15:00	Анализ национальных и международных стандартов, определяющих требования к качеству геопространственной информации	Яковлева Раиса Борисовна, главный научный сотрудник ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
15:00-15:15	Мероприятия для развития цифровой картографии, планирования и приемки государственных контрактов и помещения цифровой картографической продукции в Федеральный картографо-геодезический фонд	Короленко Александр Леонидович, начальник управления формирования материалов и данных фонда ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
15:15-15:30	Геопространственные технологии: инновационное творчество молодежи и профориентация	Лубнин Дмитрий Сергеевич, заведующий лабораторией приема и обработки спутниковой информации МИИГАиК
15:30-15:45	Состояние и перспективы научно-технического обеспечения отрасли геодезии и картографии	Прусаков Александр Николаевич, начальник управления технического регулирования и средств измерений Яблонский Леонард Иосифович, заместитель директора ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
15:45-16:00	Система непрерывного образования в геоинформатике	Шкуров Федор Вячеславович, проректор по инновационному развитию МИИГАиК
Заседание «круглого стола»		
<p><i>Ведущие: Ратинский Марк Гершевич, руководитель секции военно-топографической службы при Культурном центре ВС РФ</i></p> <p><i>Богданов Михаил Игоревич, президент Координационного совета АИИС, главный редактор журнала «Инженерные изыскания»</i></p>		
16:00-18:00	Каким должно быть университетское образование в области геодезии и картографии в России?	Побединский Геннадий Германович, директор ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД» Майоров Андрей Александрович, профессор МИИГАиК Середович Владимир Адольфович, проректор по научной и инновационной деятельности Сибирский государственный университет геосистем и технологий

14 октября 2014 г.

11:00-18:00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Дистанционные методы съемки территорий для управления, кадастрового учета, инженерных изысканий при проектировании, строительстве и эксплуатации промышленных и гражданских объектов

11:00-14:00

Секция № 1. Дистанционное зондирование Земли из космоса. Отечественный и зарубежный опыт		
<i>Ведущие: Нехин Сергей Степанович, Грошев Виктор Васильевич</i>		
11:00-11:20	Российско-белорусское Совместное предприятие - новые формы сотрудничества в сфере прикладной космонавтики	Данелян Андрей Владикович, директор СП «Международные космические технологии» Горский Дмитрий Александрович, начальник отдела обработки данных ДЗЗ УП «Геоинформационные системы», Республика Беларусь
11:20-11:40	Применение инновационных космических технологий в различных отраслях экономики	Арцебарский Анатолий Павлович, советник президента АО «Национальная компания «Казахстан Гарыш Сапары», Республика Казахстан
11:40-12:00	Группировка космических аппаратов ДЗЗ Казахстана и обработка получаемых ими данных в программном комплексе PHOTOMOD	Титаров Петр Сергеевич, ведущий программист «Ракурс»
12:00-12:20	Возможности российских космических систем ДЗЗ для целей топографического картографирования	Нехин Сергей Степанович, начальник управления фотограмметрических исследований Безруков Дмитрий Иванович, начальник отдела ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
12:20-12:40	Возможности автоматизированной обработки данных ДЗЗ в программном комплексе Image Media Center	Иванова Ксения Андреевна, специалист отдела ГИС «Центр инновационных технологий»
12:40-13:00	Современные методы хранения и отображения данных ДЗЗ	Колесов Дмитрий Александрович, разработчик ГИС «NextGIS»
13:00-13:20	Применение аппаратно-программного комплекса «Унискан-3б» в учебном процессе МИИГАиК	Быстров Антон Юрьевич, ведущий инженер НИЧ МИИГАиК
13:20-13:40	Факторы, влияющие на точность определения высот точек местности по стереопаре космических снимков	Мышляев Владимир Александрович, главный специалист Потапов Сергей Леонтьевич, заместитель начальника НПК-12 АО «Научно-исследовательский институт точных приборов»

13:40-14:00	Влияние метода атмосферной коррекции на расчет вегетационных индексов по гиперспектральным изображениям	Чабан Людмила Николаевна, доцент кафедры ВТиАОИ Зубкова Ксения Ивановна, аспирантка МИИГАиК
Стендовые доклады		
	К проблеме создания комплексной системы мониторинга катастрофических природных явлений на основе использования наземных и космических средств наблюдения	Разумов Виктор Владимирович, главный научный сотрудник центра АО «Российские космические системы»
	Космическая группировка - основа создания интегрированных систем прогнозного мониторинга предупреждения об угрозах стихийных бедствий	Алексеев Олег Александрович, ведущий научный сотрудник центра АО «Российские космические системы»
	Краткосрочное прогнозирование сильных землетрясений и предупреждение об их возникновении на основе использования данных наземно-космического мониторинга	Пулинец Сергей Александрович, главный научный сотрудник центра АО «Российские космические системы»
	Оценка современного состояния и тенденций применения трехмерных геоинформационных продуктов на основе космической информации ДЗЗ	Мовляв Алексей Станиславович, заместитель начальника отдела центра АО «Российские космические системы»

14:00-15:00 Обед

15:00 – 18:00

Секция № 2. Аэросъемочные (пилотируемые и беспилотные) и наземные (стационарные и подвижные) комплексы. Особенности и области применения <i>Ведущие: Середович Владимир Адольфович, Курков Владимир Михайлович</i>		
15:00-15:20	Состояние и перспективы развития топографической аэросъемки	Нехин Сергей Степанович, начальник управления фотограмметрических исследований Бабашкин Николай Михайлович, заместитель начальника отдела ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
15:20-15:40	Результаты исследования точности данных мобильных лазерных сканеров и беспилотных летательных аппаратов	Середович Владимир Адольфович, проректор по научной и инновационной деятельности Алтынцев Максим Александрович, старший преподаватель, Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск
15:40-16:00	Перспективы развития лазерного сканирования на примере системы IP-S3 и сканера GLS-2000 Topcon	Кукушкин Дмитрий Александрович, руководитель направления «Лазерные сканеры и роботизированные тахеометры» «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»
16:00-16:30	Технология применения беспилотных картографических комплексов серии Геоскан и фотограмметрического ПО Agisoft Photoscan для создания крупномасштабных ортофотопланов и ЦММ	Юрчук Сергей Александрович, директор «Геоскан»

16:30-17:00	Быстрый алгоритм поиска дорог для системы технического зрения БПЛА	Скрибцов Павел Вячеславович, генеральный директор «ПАВЛИН Техно»
17:00-17:20	Опыт сертификации технологий создания ОФП и ЦММ с использованием БПЛА серии Геоскан и программного обеспечения Agisoft Photoscan	Бровка Елена Алексеевна, ученый секретарь Ефимов Сергей Анатольевич, директор научно-технического комплекса НИиП Центр «Природа» Маслянюк Виктор Ярославович, главный инженер НПФ «ТАЛКА-ГЕО»
17:20-17:40	Аэрофотосъемка с применением БЛА: обучение и сертификация	Курков Владимир Михайлович, доцент кафедры фотограмметрии Чибуничев Александр Георгиевич, проректор по международной деятельности МИИГАиК
17:40-18:00	Использование беспилотных летательных аппаратов мультироторного типа в области археологических раскопок	Дрыга Данила Олегович, м.н.с. МНИЦ «Импульс» МИИГАиК