



ПРОГРАММА

**Научно-технической конференции
«Геодезия, картография, кадастр – 2015»,
посвященной 236-летию основания МИИГАиК**

25 мая 2015 года

Москва

Московский государственный университет геодезии и картографии приглашает принять участие в Научно-технической конференции «Геодезия, картография, кадастр – 2015», посвященной 236-летию основания МИИГАиК

Адрес: 105064, Москва, Гороховский пер., д.4. Конференц-зал МИИГАиК

Проезд:

м. «Курская», далее тролл. Б, 10 до остановки «Площадь Земляной вал»,
м. «Бауманская», далее тролл.25 до остановки «Сад им. Н.Э.Баумана»

25 мая 2015 года, понедельник

10:30 – 11:15 Пленарное заседание (конференц-зал)

11:30 – 17:00 Секционные заседания

Регламент секционных докладов - 10 мин

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	4
Секция «Геодезия»	5
Секция «Аэрокосмические исследования, фотограмметрия, картография, геоинформатика»	7
Секция «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель, экономика, геоэкология»	9
Секция «Опτικο-электронные системы и комплексы»	11
Секция «Организация образовательной деятельности»	12

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 мая 2015 г. 10.30-11.150
(Конференц-зал МИИГАиК)

1. Майоров А.А., ректор МИИГАиК.

Приветственное слово

2. Побединский Г.Г., директор ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»

**Перспективные направления научных исследований и разработок
в области геодезии и картографии**

Секция «Геодезия»

Председатель секции – доцент Алексашина Е.В.
Секретарь подсекции – доцент Максимова М.В.

ауд. 9

25 мая 2015 года 11.30 – 17.00

1. Маркузе Ю.И.
Теория и алгоритмы современных уравнительных вычислений.
2. Найденко В.Н.
Градусные измерения дуги параллели.
3. Вшивкова О.В.
Определение высоты замены измеренных градиентов метеозлементов среднестатистическими параметрами при моделировании тропосферной задержки.
4. Юзефович А.П., Юзефович П.А.
Испытания гравиметров SCINTREX в МИИГАиК.
5. Нейман Ю.М., Сугаипова Л.С.
Алгоритм восстановления геопотенциала по результатам спутниковой градиентометрии.
6. Мазурова Е.М., Лапшин А.Ю., Бочкарева В.В.
О результатах создания глобальной модели геоида на основе алгоритма одномерного сферического преобразования Фурье.
7. Лапшин А.Ю.
Стандарты частоты и их сравнение.
8. Таран В.В., Владимирова М.Р.
Исследование многопунктового метода дифференциального уточнения орбит навигационных ИСЗ системы ГЛОНАСС.
9. Крылов В.И., Яшкин С.Н., Суслин В.И.
Алгоритмы определения линии визирования «Международная космическая станция – Солнце» в точках восхода и захода

10. Крылов В.И., Яшкин С.Н.
Исследование потенциально опасных астероидов, имеющих орстрорезонансные орбиты близкие к орбите Земли
11. Половнев О.В.
Повышение точности определения параметров связи систем координат и высот.
12. Ключин Е.Б., Гайрабеков И.Г.
Обоснование необходимости и целесообразности разработки строгих теоретических основ обработки результатов спутниковых измерений
13. Ключин Е.Б., Гайрабеков И.Г. (ГГНТУ им. академика М.Д. Миллионщикова), Маркелова Е.Ю.
Особенности геодезических систем координат
14. Максимова М.В., Ханзадян М.А.
Преобразования прямоугольных геоцентрических в геодезические координаты с использованием итеративных и прямых вычислений
15. Максимова М.В., Цветков К.В. (ЦНИИ технологии судостроения), Сергеев М.В.
Контроль радиальных отклонений от кольцевой формы корпусной конструкции подводной лодки с использованием современных технологий.
16. Швидкий В.Я.
Тригонометрическое нивелирование в мостостроении
17. Непоклонов В.Б., Куприянов А.О., Морозов Д.А.
Мониторинг ТЕС и локальное картографирование ионосферы в реальном времени с применением специальной ГНСС аппаратуры.
18. Куприянов А.О., Корчагин А.С., Алибин Д.Ю.
Разработка модели комплексной системы обработки мультисистемных ГНСС-измерений для мобильных платформ (Sailfish OS, Windows Phone, Android).

**Секция «Аэрокосмические исследования,
фотограмметрия, картография, геоинформатика»**

Председатель секции – профессор Гаврилова В.В.

Секретарь секции – профессор Алтынов А.Е.

ауд. 165

25 мая 2015 года 11.30 – 17.00

1. Карачевцева И.П., Зубарев А.Э. Родионова Ж.Ф., Оберст Ю.
Картографирование планет и спутников земной группы: Меркурий, Луна и Фобос.
2. Надеждина И.Е., Зубарев А.Э., Конопихин А.А., Оберст Ю.
Исследования фундаментальных параметров и рельефа спутников внешних планет: Галилеевы спутники Юпитера и Энцелад.
3. Карачевцева И.П., Гаров А.С., Зубарев А.Э.
Создание Геопортала планетных данных для исследования Луны на разных масштабах.
4. Зверев А.В., Зверев А.Т.
Применение автоматизированного линеарейного анализа космических снимков для решения природоресурсных и природоохранительных задач.
5. Чабан Л.Н.
Особенности корреляции гиперспектральных изображений.
6. Журкин И.Г., Митрофанов Е.М., Гаврилова В.В.
Выбор и исследование средств и методов тестирования и колеровки геопространственных данных, полученных с космических аппаратов в орбитальных условиях.
7. Попов С.М., Брагина Е.В.
Принципы организации полигонного обслуживания космических систем дистанционного зондирования Земли
8. Алтынов А.Е., Дрыга Д.О.
Создание трехмерных реалистичных моделей объектов культурного наследия для цифровых коллекций музеев Российской Федерации.

9. Верещака Т.В., Ковалева О.В.

Теория и методы изображения рельефа на картах в условиях компьютеризации картографии. Результаты исследований.

10. Крылов С.А., Загребин Г.И.

Отечественный и зарубежный опыт автоматизированного создания тематических карт.

11. Крылов С.А., Плотников И.В.

Создание цифровых основ общегеографических карт масштабов 1:200 000 – 1:1 000 000.

12. Крылов С.А., Фокин И.Е.

Принципы и методы создания инфографики на основе картографической базы данных.

13. Загребин Г.И., Логинов Д.С., Фокин И.Е.

Формирование базы метаданных математической основы изданных карт.

14. Дворников А.В., Загребин Г.И., Афанасьев А.Н.

Факторы качественного отбора населенных пунктов при автоматизированном мелкомасштабном картографировании.

15. Курков В.М.

Тестирование аэрофотосъемочных комплексов на испытательном полигоне МИИГАиК

**Секция «Землеустройство, кадастр и мониторинг
земель, экономика, геоэкология»**

**Председатель секции – профессор Сизов А.П.
Секретарь секции – Брыков Д.В.**

ауд. 302 корп. 2

25 мая 2015 года 11.30 – 17.00

1. Жуковский А. Ю. , Лелюхина А. М.

**Проблемы реоформления прав на недвижимое имущество в
Республике Крым.**

2. Смородина А. С., Лелюхина А. М.

**Формализация методов и подходов при осуществлении
Государственного кадастрового учета.**

3. Сизов А.П., Илюшина Т.В., Миклашевская О.В.

**Пространственное развитие государства и проблема исчисления
допустимых уровней антропогенной нагрузки на окружающую среду с
целью получения экологически чистого продовольствия.**

4. Илюшина Т.В.

**Из истории геодезических съемок для землеустройства и
использования искусственных каналов в России (XIX–начало XX в.).**

5. Илюшина Т.В.

Форт Росс. История одного документа.

6. Колевид Т.К., Кузякова А.А., Пушкина Т.Ф.

**Учет влияния изменений систем координат на метрические
параметры объектов недвижимости и кадастровых кварталов при
проведении комплексных кадастровых работ.**

7. С.А.Атаманов, С.А.Григорьев

Опыт автоматизации кадастровой деятельности.

8. Изотова Т.Г.

**Возможности практического применения методики выбора
показателей оценки эффективности в современных условиях.**

9. Рязанцева М.В., Якушова Е.С.

Зоны опережающего развития в системе особых экономических зон России.

10. Майоров А.А., Дубов С.С.

Разработка методического обеспечения оперативного мониторинга и поддержание актуальности данных о развитии системы объектов федерального значения высшего образования.

11. Левина Н.И., Дубов С.С.

Разработка и проведение апробации методики сбора и анализа данных, оценивающих участие обучающихся в принятии социально важных вопросов, касающихся социальной поддержки обучающихся.

12. Шкуров Ф.В., Ивлев А.Ю., Гвоздев О.Г.

Разработка программного обеспечения «Имущественный комплекс Вузов».

13. Дубов С.С., Шкуров Ф.В., Левина Н.И.

Проведение комплексного исследования моделей использования, содержания и развития имущественных комплексов высших учебных заведений.

14. Шкуров Ф.В., Столяров И.Р., Гвоздев О.Г.

Научно-методическое и информационно-аналитическое обеспечение выполнения работ по реализации Концепции осуществления Министерством образования и науки Российской Федерации полномочий собственника.

15. Столяров И.Р., Шкуров Ф.В., Сараева Г.Ю.

Сопровождение реализации Концепции осуществления Министерством образования и науки Российской Федерации полномочий собственника в отношении имущества подведомственных организаций (в отношении объектов)

Секция «Оптико-электронные системы и комплексы»

Председатель секции – профессор Якушенков Ю.Г.

Секретарь секции – Антонов Д.А.

ауд. 326

25 мая 2015 года 11.30 – 17.00

1. Якушенков Ю.Г.

Некоторые особенности содержания и оформления авторефератов диссертаций по специальности «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы»

2. Якушенков Ю.Г.

Иллюстрация связи истории и проблем развития оплотехники при реализации образовательной программы подготовки аспирантов по специальности «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы»

3. Зайцев А.А.(МИИГАиК), Панов (ВШЭ)

Об артефактах, связанных с компьютерной визуализацией высокочастотных колебаний

4. Соломатин В.А.

Фасеточные оптико-электронные системы: новое направление в оплотехнике.

5. Аспирант Леус А.В.

Методика выбора и расчета параметров и эксплуатационных характеристик оптико-электронных систем биометрического контроля.

6. Аспирант Скляр С.Н.

Методы повышения точности устройств согласования каналов многоспектральных оптико-электронных приборов.

7. Кононов А.В., Елкин Е.А., Колодеж Ю.В., Савостин П.И.

Аппаратная часть системы сбора и обработки метеоданных

8. Кононов А.В., Елкин Е.А., Колодеж Ю.В., Савостин П.И.

Использование антенно-мачтовых сооружений ФГУП РТРС для построения системы сбора и обработки метеоинформации.

Секция « Организация образовательной деятельности»

Председатель секции – д-р пед. наук Литвиненко М.А.

Секретарь секции – Архангельская Е.А.

ауд. 58

25 мая 2015 года 11.30 – 17.00

1. Успенский И.А.

Визуализация при обучении, посвященном системам обработки пространственных данных на примере систем управления лесным хозяйством в российской федерации

2. Мисюров Д.А.

PR МИИГАиК в диалектике пространства и времени

3. Грузинов В.С.

Инновационно-образовательная деятельность ИО ЦКУ МИИГАиК

4. Журкин И.Г., Грузинов В.С.

Разработка и перспективы внедрения профессионального стандарта «Специалист по созданию космических продуктов и услуг на основе использования данных ДЗЗ»

5. Кавешников М.Б., Махина Е.К., Григорьев В.А

Особенности использования облачного подхода в обучении спутниковым навигационным технологиям

6. Литвиненко М. В.

Разработка и внедрение эффективных технологий обучения в системе непрерывного дистанционного образования и просвещения на основе адаптивных естественно-языковых программных средств.

7. Архангельская Е.А.

Естественно-интуитивное взаимодействие с компьютером в процессе адаптации в профессиональной деятельности

8. Архангельская Е. А.

Авторское право в образовании.

9. Максудова Л. Г.

Организационно-методическое обеспечение итоговой аттестации при реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий.

10. Абросимов В. В.

Правовые основы реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий.

11. Марова А.А.

Анализ эффективности использования дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ бакалавриата.

12. Максудов И. Р.

Сравнительный анализ функциональных возможностей систем дистанционного обучения.