

Министерство образования и науки Российской Федерации

**Московский государственный университет
геодезии и картографии**



Программа

67-й научно-технической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых МГИКАИК
в рамках проводимого в Российской Федерации
Года российской истории

3 - 4 апреля 2012 года

П р и г л а ш е н и е

Московский государственный университет геодезии и картографии приглашает Вас и Ваших коллег принять участие в 66-й научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, которая состоится 3-4 апреля 2012г. (Гороховский пер.,4)

Во время работы конференции проводится смотр-конкурс на лучшую научную и научно-техническую работу. В конкурсе могут принять участие авторы разработок, представленных в виде доклада, стендового доклада, сообщения, макета прибора, программы ЭВМ, картографического произведения, макетов архитектурно-художественных разработок и произведений и т.д.

Одобренные секциями доклады будут опубликованы в журнале **«Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка»**. Для поощрения победителей учреждены премии.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

3 апреля 2012г.

10 часов 30 минут

конференц-зал

Открытие конференции

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

1. Приветственное слово ректора Московского государственного университета геодезии и картографии д.т.н. проф. **Малинникова Василия Александровича**

2. **Козлов Сергей Викторович** (начальник Военно-топографического управления Генерального штаба ВС РФ, начальник Топографической службы Вооруженных Сил Российской Федерации, контр-адмирал)
История становления и перспективы развития Топографической службы Вооруженных Сил Российской Федерации

3. **Емченко Елена Борисовна** (зав.каф.отечественной истории и культуры, доцент, к.и.н.)
Сослагательное наклонение в истории (об альтернативах исторического развития)

11 часов 30 минут - 13 часов 30 минут

Стендовые доклады в фойе конференц-зала

14 часов 00 минут - 17 часов 00 минут Секционные заседания
согласно программе

4 апреля 2012г.

10 часов 00 минут - 13 часов 00 минут Секционные заседания
согласно программе

14 часов 00 минут - 17 часов 00 минут Секционные заседания
согласно программе

Секция «ГЕОДЕЗИЯ»

3 апреля

ауд. 9

Председатель – А.Ю.Лапшин (ст.пр.)
Секретарь – Д.Г.Никоноров (асп.)

1. М.С.Буканова (ГФ 3-1), Р.А.Давлатов (ГФ 3-1)

Сравнение точности различного вида засечек

Рук.: проф. Ю.И.Маркузе

2. А.А.Бондаренко (асп.)

Алгоритм определения плановых деформаций по спутниковым измерениям

Рук.: проф. Ю.И.Маркузе

3. А.Ч.Желтко (соиск.)

Точность засечки для определения плановых координат пункта с измерением вертикального угла

Рук.: проф. Ю.И.Маркузе

4. Ю.А.Шумихина (ГФ 4-4)

Уравнивание с учётом ошибок исходных данных с возвратом в исходную сеть

Рук.: проф. Ю.И.Маркузе

5. Аль-Мунезел Наем (асп.)

Определение площадей участков с учётом корреляции пунктов межевых знаков

Рук.: проф. Ю.И.Маркузе

6. А.В.Шишкова (маг.)

Натурные исследования вертикальности мачтовых антенных сооружений (методика и результаты)

Рук.: проф.Х.К.Ямбаев

7. М.Д.Кудабаев (асп.)

Исследование возможности создания технологии высокоточного тригонометрического нивелирования

Рук.: проф. Ю.Е.Федосеев

8. М.И.Чугреева (маг.)
Вычисление прибазисных углов в обратной угловой засечке
Рук.: проф. И.Г.Чугреев
9. Ф.С.Бахарев (асп.)
Современные структуры баз данных цифровых моделей рельефа
Рук.: проф. И.Г.Чугреев
10. В.О.Бычков (асп.)
О выборе системы управления базами данных инженерно-геодезических изысканий
Рук.: проф. С.В.Сомов
11. И.Е.Пезнев (ГФ ПИ-16)
О точности тригонометрического и геометрического видов нивелирования
Рук.: доц. Э.С.Ухова
12. Е.В.Меньшова (ст.пр.)
Сферические вейвлеты
Рук.: проф. Е.М.Мазурова
13. А.Ю.Лапшин (ст.пр.)
Принцип неопределенности Гейзенберга
Рук.: проф. Е.М.Мазурова
14. Е.А.Сермягин (маг.)
Сжатие информации на основе вейвлет-преобразования
Рук.: ст. пр. Е.В.Меньшова
15. И.С.Чумачев (ГФ 5-8)
Разработка программного модуля для построения и использования цифровой трехмерной модели рельефа земельного участка в среде AutoDesk AutoCad
Рук.: доц.С.В.Булгаков
16. М.А.Смирнов (ГФ 5-8)
Методика использования программной среды GeoCad для создания цифровой модели местности
Рук.: доц.С.В.Булгаков
17. Г.М.Ртвеладзе (ГФ 5-8)
Разработка компьютерной интеллектуальной обучающей программы по курсу «Геодезия»
Рук.: проф.В.П.Седякин

18. А.И.Степанов (ГФ 5-8)

Способы адаптации программных средств для разработки системы электронного документооборота геодезического факультета

Рук.: проф. И.В.Соловьев

19. Г.М.Жуйко (ГФ 5-8)

Разработка базы данных о технических характеристиках геодезических приборов и пользовательских SQL-запросов

Рук.: проф.А.П.Галеев

20. Ю.А.Сердюк (ГФ 5-8)

Проект системы электронного документооборота деканата

Рук.: проф.В.П.Седякин

3 апреля

ауд. 126

Председатель: Д.А.Валтонен (асп.)

Секретарь: А.В.Анникова (маг.)

1. А.М.Климовский (асп.)

Оценка эффективности дифференциального позиционирования относительно внутренней антенны ГНСС сенсора

Рук.: проф.А.О.Куприянов

2. А.В.Макеева (асп.)

Методы передачи дифференциальных поправок для реализации режима кинематики в реальном времени

Рук.: проф.А.О.Куприянов

3. Е.И.Курская (инж. 1 категории)

Современное состояние комплексов геостационарных широкозонных дифференциальных дополнений

Рук.: проф.А.О.Куприянов

4. А.С.Корчагин (асп.)

Проектирование архитектуры WEB-комплекса по обработке и анализу "сырых" ГЛОНАС/GPS данных

Рук.: проф.А.О.Куприянов

5. Д.Б.Царькова (асп.)

Совместное использование спутниковых и инерциальных данных для высокоточного позиционирования динамических объектов

Рук.: проф.А.О.Куприянов

6. С.П.Кузнецов (асп.)

Вычисление локальных параметров преобразования между мск50 и системой координат г.москвы в специализированном программном обеспечении по обработке спутниковых измерений

Рук.: проф.А.О.Куприянов

7. Е.С.Лаптева (асп.)

Разработка высокоточной спутниковой координатной системы для скоростной железнодорожной магистрали МОСКВА - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - БУСЛОВСКАЯ

Рук.: проф.А.О.Куприянов

8. Ж.М.ЙЕССУФУ (ГФ 5-1С)

Координатное обеспечение системы точного захода на посадку с использованием наземных спутниковых LAAS станций

Рук.: проф.А.О.Куприянов

9. И.В.Клименок (асп.)

Возможности применения мобильного лазерного сканирования для мониторинга дорог и сопутствующей инфраструктуры на основе опыта произведённых работ на участках Октябрьской, Рязанской, Смоленской и Брянской железной дороги

Рук.: проф.А.О.Куприянов

10. С.А.Докин (асп.)

Особенности геодезического обеспечения монтажа вентилируемых фасадов

Рук.: проф.Е.Б.Клюшин

11. Чан Куанг Хок (асп.)

Использование спутниковых технологий при строительстве мостов в горных районах

Рук.: проф.Е.Б.Клюшин

12. Динь Тхи Ле Ха (асп.)

Преобразование координат спутниковой навигационной системы в локальную систему координат

Рук.: проф.Е.Б.Клюшин

13. Р.А.Довлатов (ГФ ПГ 3-2с)
Анализ результатов измерений обратной линейно-угловой засечки при различных углах
Рук.: доц. Е.А.Елкин
14. Е.А.Токарева (ГФ ПГ 3-2с)
Сравнительный анализ средств и методов для угловых измерений в геодезии
Рук.: доц. Е.А.Елкин
15. М.В.Морозова (ГФ ПГ 3-2с)
Использование поляризационных автоматических приборов в геодезии
Рук.: доц. Е.А.Елкин
16. О.В.Найденко (ГФ КГ 3-1с)
Линейные измерения в геодезии
Рук.: доц. Е.А.Елкин
17. С.Ю.Калиничева(маг.)
Разработка методики создания 3D-моделей инженерных сооружений
Рук.: проф. Р.Б.Измайлов
18. Д.А.Полищук, А.А.Старжинский, Е.Н.Шкляев (ФПКИФ 5-1с)
Информационная система поддержки элементов беспилотного управления транспортным средством на базе GPS/ГЛОНАСС
Рук.: доц. М.Б.Кавешников
19. О.А.Горбунов (асп.)
Методика повышения эффективности режима реального времени по фазовым измерениям при сборе данных для ГИС
Рук.: доц. М.Б.Кавешников
20. В.А.Григорьев (маг. ФПК ИС-1)
Методика сравнения основных характеристик GPS/ГЛОНАСС приёмников различных производителей
Рук.: доц. М.Б.Кавешников
21. В.Е.Мяликов (ФПКИФ 5-1с)
Системы постоянно-действующих базовых станций и их применение для высокопроизводительного сбора пространственных данных для ГИС
Рук.: доц. М.Б.Кавешников
22. Е.И.Чимпяш (ГФ ПГ 5-3с)
Мониторинг высотных зданий спутниковыми методами
Рук.: ст. преп. В.И.Суслин

23. С.В.Корчагин (ГФ 5-8)
Разработка инфологической модели и базы данных по
эксплуатационным характеристикам ГЛОНАСС-приемников
Рук.: проф.А.П.Галеев

24. С.А.Лебедев(маг.)
Сравнение эксплуатационных характеристик ГНСС приемников
Рук.: проф.А.П.Галеев

3 апреля

ауд. 91

Председатель – И.А.Ощепков (маг.)
Секретарь – А.С.Стриженок (ГФ 4-1с)

1. И.С.Прутов (асп.)
Мультифрактальный подход к аппроксимации Ньютоновского
потенциала малых тел Солнечной системы
Рук.: проф. В.А.Малинников

2. Е.А.Булаева (асп.)
Применение спутниковых технологий для мониторинга
гидротехнических сооружений
Рук.: проф. И.И.Краснорылов

3. Р.А.Сермягин (зав.лаб.геодез. гравиметрии ЦНИИГАиК),
И.А.Ощепков (маг.)
Измерения силы тяжести в Москве и её окрестностях
Рук.: проф. Г.В.Демьянов

4. В.Д. Патратий (ГФ 4-КГ1)
Учет влияния либрации при создании каталога опорных точек
сети Фобоса
Рук.: ст.преп. И.Е.Надеждина

5. Л.А.Шишкина (ГФ 4-КГ1)
Создание опорной координатной сети ИО
Рук.: ст.преп. И.Е.Надеждина

6. Н.А.Козлова (ГФ 5-1с)

Проблемы координатного обеспечения КА LRO при создании
детальной цифровой модели рельефа

Рук.: м.н.с. И.Е.Надеждина

7. Д.В.Тороконников (маг.)

Программное обеспечение для обработки глобальных сетей -
GAMIT & GLOBK

Рук.: проф. О.В.Половнев

8. В.Д.Патратий (ГФ 4-КГ1)

Сравнение методов вычисления влияния ближней зоны на
аномалию высоты

Рук.: проф. Л.В.Огородова

9. Н.В.Яцурина (ГФ 5-1с) А.О.Подовалов (ГФ 5-1с)

Физика магнитосферы Земли (основные проблемы определения
параметров земной поверхности при решении задач
геодинамики)

Рук.: проф. Н.С.Заболотный

10. А.С.Стриженок (АФ 5-1с)

Особенности определения координат с помощью спутниковых
технологий на геодинимических полигонах

Рук.: проф. Н.С.Заболотный

11. Н.А.Козлова (ГФ 5 ПГ 1с)

Проблемы координатно-геодезического обеспечения лунной
миссии LRO при создании детальной цифровой модели рельефа

Рук.: ст.преп. И.Е.Надеждина

12. Фам Хоанг Лонг (асп.)

К оценке точности определения интегральной электронной
концентрации в ионосфере при измерениях глобальными
спутниковыми системами

Рук.: проф. А.Н.Голубев

Секция «**АСТРОНОМИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ГЕОДЕЗИЯ**»

3 апреля

ауд. 117

Председатель – В.А.Сизенков (асп.)
Секретарь – В.М.Дмитриев (ГФ КГ 5-1с)

1. В.М.Дмитриев (ГФ КГ 5-1с), В.А.Сизенков (асп.)
Моделирование столкновений метеорных тел с Фобосом
Рук.: доц. В.А.Луповка
2. В.М.Дмитриев (ГФ КГ 5-1с), В.А.Сизенков (асп.)
Возмущения в движении спутников Марса
Рук.: доц. В.А.Луповка
3. В.М.Дмитриев (ГФ КГ 5-1с)
Учёт релятивистских эффектов при интегрировании
дифференциальных уравнений движения ИСЗ
Рук.: проф. И.И.Краснорылов
4. Е.А.Булаева (асп.)
Применение спутниковых методов для геодезического
мониторинга ГЭС
Рук.: проф. И.И.Краснорылов
5. Виктория Усан (ГБОУ Гимназия №1569 «Созвездие»)
Зачем нам нужно исследовать Венеру
Рук.: М.Д.Анцупова
6. К.В.Эбауэр (ИНАСАН, асп.)
Современные методы численного интегрирования
дифференциальных уравнений движения ИСЗ
Рук.: ст. науч. сотр. Н.А.Сорокин (ИНАСАН)
7. А.А.Спесивцев (ГФ ГидЗ 1-1м)
Статистический анализ непрерывных спутниковых измерений
Рук.: проф. В.И.Крылов, ст. преп. В.И.Суслин
8. Коссугбето Брьяк Кевин Патрик (асп.)
Обзор работ по созданию координатной основы в Республике
Бенин
Рук.: проф. В.И.Крылов

9. А.В.Блейде (асп.)
Методы определения угловой ориентации в пространстве
Рук.: проф. В.И.Крылов
10. М.Е.Баркова (ГФ КГ 4-1с)
Оценка последствий столкновения комет с Землёй
Рук.: проф. И.И.Краснорылов
11. И.В.Гусев (ст. преп.)
Методика учёта приливных возмущений при наблюдении
геодезических ИСЗ
Рук.: проф. С.Н.Яшкин
12. Акель Мохаммад (ГФ Г 2-1м)
Исследование точности определения места севера и его влияния
на определение азимутов
Рук.: проф. С.Н.Яшкин
13. Ву Хонг Куонг (асп.)
Результаты исследований геоида Вьетнама на основе GPS и
наземных наблюдений
Рук.: проф. С.Н.Яшкин
14. Д.И.Сальников (асп.)
Особенности видимого движения Фобоса и Деймоса с
поверхности Марса
Рук.: проф. И.И.Краснорылов
15. В.В.Попадьев (асп.)
Новые идеи в применении метода коллокации
Рук.: проф. Ю.М.Нейман
16. М.М.Семёнов (ГФ 4-2)
Об определении геопотенциала из уравнения баланса энергии
системы Земля-спутник
Рук.: доц. Л.С.Сугаипова
17. Нгуен Ван Шанг (асп.)
Об уточнении аномалий силы тяжести, полученных по
результатам альтиметрии
Рук.: проф. Ю.М.Нейман

Секция «КОСМИЧЕСКАЯ СЪЕМКА, АЭРОФОТОСЪЕМКА И ФОТОГРАММЕТРИЯ»

3 апреля 2012 г.

ауд. 426

Председатель - Д.О.Дрыга (ФПКиф Аф 5-1с)

Секретарь - Н.М.Гаврюшин (ФПКиф Аф 3-1с)

1. В.С.Пацын (асп.)

Исследования спектральных характеристик поверхности Фобоса по данным дистанционного зондирования из космоса

Рук.: проф. В.А.Малинников

2. Е.К.Махина, Ю.В.Трубина (ФПКиф Аф 3-1с)

Влияние параметров мира на оценку разрешающей способности цифровой камеры

Рук.: ст.пр. С.А.Серебряков

3. Н.М.Гаврюшин (ФПКиф Аф 3-1с), Д.О.Дрыга (ФПКиф Аф 5-1с),
М.С.Батаев (ФПКиф Аф 3-1с), В.Е.Чернышов (ФПКиф Аф 4-1с)

Методика оценки работы инерциальных систем и систем горизонтирования с использованием стенда имитирующего полетные условия

Рук.: проф. А.А.Майоров

4. Н.М.Гаврюшин (ФПКиф 3-1с), Д.О.Дрыга (ФПКиф 5-1с),
М.С.Батаев (ФПКиф 3-1с), А.С.Хливинский (ФОИСТ 1-1Б (сп))

Исследование возможности применения полупрофессиональных ЦФК в БИК при АФС с БПЛА

Рук.: доц. М.Н.Севастьянова

5. Н.М.Гаврюшин (ФПКиф 3-1с), Д.О.Дрыга (ФПКиф 5-1с),
М.С.Батаев (ФПКиф 3-1с), А.К.Стукалов (ФОИСТ ОиТЗИ 2-1с)

Методика использования аэростата для ДЗЗ

Рук.: проф. А.Ф.Стеценко

6. Н.М.Гаврюшин (ФПКиф 3-1с), Д.О.Дрыга (ФПКиф 5-1с),
М.С.Батаев (ФПКиф 3-1с), В.К.Барбасов (ФПКиф ИСиТ 3-1с)

Использование многороторных БПЛА для целей ДЗЗ

Рук.: проф. А.Е.Алтынов

7. Д.А.Грядунов (асп.), М.Н.Салимов (асп.)
Повышение эффективности координатно-временной привязки беспилотных летательных аппаратов
Рук.: доц. М.Б.Кавешников
8. О.М.Алексеева (асп.)
Теоретические основы построения моделей природных и антропогенных объектов в оптическом диапазоне спектра
Рук.: проф. А.Ф.Стеценко
9. Е.В.Самофал (ФПКИФ 3-1с)
Фотометрические исследования поверхности Фобоса по результатам его съёмки с КА «Марс-экспресс» («Mars Express»)
Рук.: к.т.н. А.В.Гречищев
10. Ш.М.-Т.Умаров (ФПКИФ 3-1с (ИПР))
Повышение разрешающей способности снимков на основе обработки разновременных данных КА «Марс-экспресс» («Mars Express»)
Рук.: к.т.н. А.В.Гречищев
11. Н.Э.Рубцова (ФПКИФ 5-1с (АФГС)),
А.Ю. Никитина (ФПКИФ 5-1с (АФГС))
Создание опорной сети Энцеллад
Рук.: м.н.с. А.Э.Зубарев
12. А.А.Жаров (ФПКИФ 5-1с), О.А. Жаров (ФПКИФ 5-1с)
Создание DTM Фобоса в ЦФС PHOTOMOD
Рук.: м.н.с. А.Э.Зубарев
13. М.В.Андреев (маг.)
Применение ПО Scanex Image Processor и открытых модулей GDAL при обработке снимков Фобоса с КА «Марс-Экспресс»
Рук.: к.т.н. А.В.Гречищев
14. А.Ю.Быстров (ФПКИФ 5-1с (ИСИТ))
Анализ результатов обработки КА Кагуя для исследования мест посадки космических аппаратов на поверхности Луны
Рук.: к.т.н. А.В.Гречищев

3-4 апреля

ауд. 108

Председатель: Н.А.Ильина (ФПКИФ 5-4)

Секретарь: А.Н.Забродкина (ФПКИФ 5-4)

1. Н.Тишкин (ФПКИФ АФ 5-1с)
Исследование точности создания трехмерных моделей объектов по снимкам, полученным некалиброванными камерами
Рук.: д.т.н. А.Г.Чибуничев
2. И.А.Кембрина (ФПКИФ АФ 5-1с)
Исследование технологии создания трехмерных моделей объектов на основе данных наземного лазерного сканирования
Рук.: д.т.н. А.Г.Чибуничев
3. Перес Вальдес Мануэль (асп.)
Создание трехмерных цифровых моделей памятников архитектуры по материалам аэро и наземной съемки
Рук.: проф. А.П.Михайлов
4. Монтиель Андраде Эдгард Рубен (асп.)
Мониторинг состояния береговой линии по материалам цифровой аэрофотосъемки
Рук.: проф. А.П.Михайлов
5. А.В.Ли (асп.)
Фотограмметрическая калибровка цифровых рентгеновских аппаратов
Рук.: д.т.н. А.Н.Черний
6. Г.А.Акаемов (ФПКИФ АФ 5-1с)
Особенности фотограмметрической обработки снимков, полученных цифровой аэрофотосъемочной системой «VisionMap АЗ»
Рук.: проф. А.П.Михайлов
7. А.П.Харчевников (ФПКИФ АФ 5-1с)
Создание векторных моделей опор линий электропередачи по материалам воздушного лазерного сканирования
Рук.: проф. А.П.Михайлов
8. С.А.Даргель (ФПКИФ АФ 5-1с)
Исследование методов фотограмметрической обработки стереопар наземных снимков конвергентного случая съемки
Рук.: проф. А.П.Михайлов

9. А.Жамалов (ФПКИФ АФ 5-1с)
Исследование метрических свойств цифровых аэрофотоснимков,
полученных цифровой аэрофотокамерой «DMC-II-230»
Рук.: проф. А.П.Михайлов
10. А.Ю.Никитина (ФПКИФ АФ 5-1с)
Создание 3D моделей крыш
Рук.:к.т.н. А.В.Говоров
11. А.В.Капустина (ФПКИФ АФ 5-1с)
Применение наземной фотограмметрии для оценки и
мониторинга состояния больных сколиозом
Рук.: к.т.н. Т.Н.Скрыпицына
12. Е.М.Петкевич (ФПКИФ АФ 5-1с)
Создание карты масштаба 1:2000 по материалам АФС по БПЛА
Рук.: к.т.н. В.М.Курков
13. Е.А.Быкова (ФПКИФ АФ 5-1с)
Обработка данных авиационной лазерно-наземной съемки при
создании фотопланов
Рук.: к.т.н. В.М.Курков
14. В.В.Точёнов (ФПКИФ АФ 5-1с)
Создание трехмерных моделей объектов с использованием
лазерного сканирования и фотограмметрической съемки
Рук.: к.т.н. В.М.Курков
15. Д.Г.Финошин (ФПКИФ АФ 5-1с)
Стереофотограмметрический метод оценки симметрии лица
Рук.: к.т.н. Т.Н.Скрыпицына

Секция «КАРТОГРАФИЯ»

3 апреля

ауд. 56

Председатель - Л.В.Гедз (асп.)
Секретарь - М.В.Вьюнов (ФКГ 3-1)

1. С.К.Радаман (асп.)
Применение традиционных методов анимации в создании оперативных телевизионных карт
Рук.доц. Н.М.Биктимирова
2. О.В.Тишкова (ФКГ 5-1)
Анализ содержания и оформления карт районов чаеводства
Рук.доц. Н.М.Биктимирова
3. Л.В.Гедз (асп.)
Оценка влияния внешних факторов на зрительное восприятие цветной картографической продукции
Рук.доц. О.Ю. Жукова
4. А.В.Евдокимова (ФКГ 5-1)
Анализ содержания и оформления раздела «Астрономия» в учебных атласах
Рук.доц. О.В.Ковалева
5. С.С.Попов (ФКГ 5-1)
Анализ содержания и оформления карт «Географические открытия» для школьников
Рук.доц. О.В.Ковалева
6. Г.И.Загребин (асп.)
Разработка проекта атласа для выбора картографических проекций для крупных регионов РФ
Рук.: проф. А.Г.Иванов
7. О.А.Булыгина(асп.)
Автоматизация процессов создания карт размещения населения и размещения
Рук.: проф. А.Г.Иванов

8. С.В.Дубровина (асп.)
Исследования по формированию топографических баз данных для создания автонавигационных карт

Рук.: проф. А.Г.Иванов

9. А.В.Лобков (асп.)
Исследование методик автоматизированного обобщения линейных картографических объектов

Рук.: проф. А.Г. Иванов, доц. С.А.Крылов

10. И.В.Плотников (асп.)
Разработка методики картографирования объектов при создании цифровых картографических основ в масштабном диапазоне 1:200 000 – 1:8 000 000

Рук.: проф. А.Г.Иванов

11. З.В.Андреева (асп.)
Картографирование зон цветения фитопланктона по радиолокационным данным

Рук.: проф. Т.В.Верещака

12. А.А.Тимчук (асп.)
Карты рекреационного потенциала территории (по результатам исследований)

Рук.: проф. Т.В.Верещака

13. А.В.Пятницкая (асп.)
Разработка методики геоинформационного картографирования объектов наследия на примере Земли Франца-Иосифа

Рук.: проф. И.Г.Журкин

14. О.В.Кушнырь (асп.)
Использование данных дистанционного зондирования Земли для картографирования населения

Рук.: проф. А.А.Макаренко

15. В.С.Моисеева (доц.), О.В.Кушнырь (асп.), Ю.В.Власова (маг.), К.А.Поздеева (маг.), Н.А.Прошлецова (маг.)
Разработка концепции и макета компоновки Атласа СНГ

Рук.: проф. А.А.Макаренко

16. Ф.М.Аггев (соиск.ИИЕТ РАН)
Сакральность портулановых роз
Рук.: д.т.н. Б.В.Несмеянов
17. Я.Ю.Чибряков (асп.)
Карты топологической сложности железнодорожной сети
Рук.: проф. И.А.Захаренко
18. М.В.Вьюнов, Д.А.Косенко, Я.А.Машкович (ФКГ 3-1)
Картографическое обеспечение Северного морского пути
Рук.: проф. И.А.Захаренко
19. Е.А.Котенко, А.А.Данилина (ФКГ 3-2)
Фундаментальные картографические произведения как
памятники отечественной культуры
Рук.: проф. И.А.Захаренко
20. А.В.Базлов (ФКГ 3-1)
Русско-Британское картографирование Памира в период
Большой игры
Рук.: проф. И.А.Захаренко
21. В.А.Мостовая, Н.А.Немченко (ФКГ 3-2)
Вклад российских ученых в развитие отечественной картографии
Рук.: проф. И.А.Захаренко
22. А.С.Саулин, А.А.Потемкин (ФКГ 3-3)
Картографирование автомобильных заторов на территории
Российской Федерации
Рук.: проф. И.А.Захаренко
23. А.Р.Максимов(ФКГ 3-3)
Картография в мировой и национальной культуре
Рук.: проф. И.А.Захаренко
24. О.И.Захаренко (магистр университета Фудань, Китай)
Историческая топонимия Дальнего Востока (Россия и Китай)
Рук.: проф. И.А.Захаренко
25. Б.В.Мукабенова (ФКГ-К 5-1с)
Геоинформационное картографирование поверхности Фобоса
Руководитель: к.т.н. И.П. Карачевцева

26. Е.Н.Гусакова (ФКГ-К 5-2с), М.А. Баскакова (ФКГ-К V-2с)
Картографирование и ГИС-анализ территории движения
Лунохода-1
Рук.: к.т.н. И.П.Карачевцева
27. М.А.Баскакова (ФКГ-К 5-2с)
Картографирование мест посадок советских миссий на Луне по
современным данным дистанционного зондирования
Рук.: к.т.н. И.П.Карачевцева
28. С.А.Афанасьева (ГФ 4-8)
Автоматизация оформления карт с использованием базы
геоданных ArcGIS на примере картографирования Фобоса
Рук.: к.т.н. И.П.Карачевцева
29. Е.О.Медведева (ГФ 4-8)
Использование модуля Model Builder ArcGIS для автоматизации
процессов картографирования на примере данных Лунохода-1
Рук.: к.т.н. И.П.Карачевцева
30. А.А.Коханов (ФКГ-К 5-2с)
Картографирование приполярных областей Луны для российских
исследовательских миссий
Рук.: к.т.н. И.П.Карачевцева
31. К.С.Перевозников (асп.)
О модели предметизации информационных объектов
картографо-геодезического фонда
Рук.: проф. И.В.Соловьев
32. А.Х.Бикулова (асп.)
О подходе к разработке концепции электронных
информационных хранилищ картографо-геодезического фонда
Рук.: проф. И.В.Соловьев
33. А.А.Гришкина, Л.Е.Гонжа (ГФ 5-8)
Разработка электронного каталога геодезических пунктов для
картографо-геодезического фонда
Рук.: проф. И.В.Соловьев
34. А.В.Кривушин (ГФ 5-8)
Разработка архитектуры информационной системы обновления
карты Индии масштаба 1:1000000
Рук.: проф.А.П.Галеев
35. К.Р.Ролидор (маг.)
Разработка базы знаний по оценке качества карт
Рук.: проф.И.И.Лонский

Секция
**«ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ И МОНИТОРИНГ
ЗЕМЕЛЬ»**

3 апреля

ауд. 520

Председатель - Д.М.Жуков (асп.)
Секретарь - К.Е.Киселевская (соиск.)

1. С.М.Кулапов (соиск.)
Методика геологоразведки месторождений нефти и газа по ДДЗ
Рук.: проф. А.Т.Зверев
2. К.Е.Киселевская (соиск.)
Методика оценки воздействия промышленных объектов
месторождений целеводородов на ландшафтные комплексы по
ДЗЗ
Рук.: проф. А.Т.Зверев
3. Е.В.Денисевич (соиск.)
Космический мониторинг геокриологических процессов,
представляющий опасность для нефтегазовых промышленных
объектов
Рук.: проф. А.Т.Зверев
4. Ю.И.Кантемиров (соиск.)
Методика исследования современной геодинамики
месторождений углеводородов по ДЗЗ
Рук.: проф. А.Т.Зверев
5. А.В.Зверев (ФПКИФ 4-1)
Методика выявления утечки воды из каналов по ДЗЗ
Рук.: проф. А.Т.Зверев
6. Е.В.Фисенко (ФПКИФ 5-1)
Космический мониторинг состояния агрофитоценозов
Рук.: проф. А.Т.Зверев
7. К.К.Голенкова (маг.)
Оценка и прогноз ресурсов Мирового океана по ДЗЗ
Рук.: проф. А.Т.Зверев
8. Д.Д.Троицкая (маг.)
Оценка и прогноз минеральных ресурсов по ДЗЗ
Рук.: проф. А.Т.Зверев
9. А.С.Сидорова (маг.)
Оценка и прогноз сельскохозяйственных ресурсов по ДЗЗ
Рук.: проф. А.Т.Зверев

10. Р.Г.Галимский (маг.)
Оценка и прогноз водных ресурсов по ДЗЗ
Рук.: проф. А.Т.Зверев
11. С.С.Волкова (асп.)
Технология геоинформационного мониторинга районов прогнозируемого произрастания наркосодержащих растений
Рук.: проф. И.Г.Журкин
12. Е.А.Сизова (асп.)
Дешифрирование сельскохозяйственных угодий с использованием спектрально-временных методов
Рук.: доц. В.С.Марчуков
13. Е.Д.Лебедева (асп.)
Обоснование выбора данных ДЗЗ и методов предварительной обработки изображений для исследований изменений, произошедших на Бованенковском газоконденсатном месторождении с 2000 по 2011 год
Рук.: доц. В.С.Марчуков
14. Джамал Ахмад Чеман (асп.)
Методика выявления участков изменений на территории Ирака по многозональным космическим снимкам
Рук.: доц. В.С.Марчуков
15. А.С.Вахниченко (ФЭУТ, 16 поток, 2-е высшее образование)
Мониторинг нарушенных городских земель
Рук.: проф. И.А.Миртова
16. Д.М.Жуков (асп.)
Анализ и обработка данных дистанционного зондирования спутника Юпитера Ганимед для геоинформационного моделирования
Рук.: д.ф-м.н. К.Б.Шингарева
17. М.В.Андреев (маг.)
Применение ПО Scanex Image Processor и открытых модулей GDAL при обработке снимков Фобоса с КА «Марс-Экспресс»
Рук.: к.т.н. А.В.Гречищев
18. В.С.Пацын (асп.)
Исследование спектральных характеристик поверхности Фобоса по данным дистанционного зондирования из космоса
Рук.: доц. А.В.Гречищев
19. С.А.Лапшин (ФПКиф 4-1с)
Исследование ледников Гренландии с помощью данных дистанционного зондирования Земли
Рук.: к.т.н. А.В.Гречищев

20. И.В.Потапов (ФПКиф 4-2с)

О разработке муниципального геопортала города Алексина и Алексинского района с применением данных дистанционного зондирования Земли

Рук.: к.т.н. А.В.Гречищев

21. Н.А. Волынка (асп.)

Методика подготовки международного тестового участка для валидации и калибровки средств ДЗЗ видимого диапазона

Рук.: доц. В.С.Грузинов

22. В.М.Кармишкина (ФПКиф 5-2)

Геоинформационная технология создания дорожных графов по материалам ДЗЗ

Рук.: доц. В.С.Грузинов

Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

3 апреля

ауд. 170

Председатель – В.И.Максимов (м.н.с.)

Секретарь – Е.М.Митрофанов (асп.)

1. Фам Суан Хуан(асп.)

Методика автоматизированного обнаружения и анализа
линеаментов и кольцевых структур на цифровых изображениях в
среде ГИС

Рук.: проф. В.А.Малинников

2. Е.В.Матвеев (асп.)

Создание многоуровневой схемы хранения данных в ArcGis на
основе растровых и векторных данных по Фобосу

Рук.: проф. В.А.Малинников, к.т.н. И.П.Карачевцева

3. О.В.Лысенко (асп.)

Анализ 3D-ГИС для мониторинга и предупреждения ЧС на
объектах гражданского назначения

Рук.: проф. И.Г.Журкин

4. Т.Т.Бадышев (асп.)

Методы обмена геопространственными данными через
геопорталы

Рук.: проф. И.Г.Журкин

5. Д.В.Учаев (докторант), Дм.В.Учаев (докторант)

Применение мультифрактальной сегментации спутниковых
изображений высокого разрешения для выделения границ
лесных экосистем

6. А.Ю.Быстров (ФПКИФ 5-1с)

Создание модели ГИС для мониторинга незаконных построек в
поймах рек

Рук.: проф. В.В.Гаврилова

7. Е.Стоволосов (ФПКИФ 5-1с)

Моделирование урбанизированных территорий в ГИС: анализ
методов и создание 3D-модели на городскую территорию

Рук.: проф. В.В.Гаврилова

8. Д.С.Лубнин (асп.)

Структура и возможности геопортала малочисленных народов Севера

Рук.: проф. В.В.Гаврилова

9. Д.С.Гусаков (ФПКиф 5-2)

Исследование методики представления элементов рельефа при создании топографической основы геоинформационных систем

Рук.: доц. В.С.Грузинов

10. П.А.Картошкин (ФПКиф 5-2)

Исследование методики представления элементов растительного покрова при создании топографической основы геоинформационных систем

Рук.: доц. В.С.Грузинов

11. Н.А.Горбунова (ФПКиф 5-2)

Геоинформационная технология учета земель в поселениях

Рук.: доц. В.С.Грузинов

12. И.В.Потапов (ФПКиф 4-4)

Сбор видеоданных об объектах местности в сети интернет

Рук.: доц. В.С.Грузинов

13. В.А.Мазаева (ФПКиф 5-2)

Системный структурный анализ при проектировании информационных систем

Рук.: доц. М.Б.Кавешников

14. Т.А.Павлова (ФПКиф 5-1)

Исследование алгоритмов классификации материалов воздушного лазерного сканирования

Рук.: доц. М.Б.Кавешников

15. А.И.Кусов (асп.)

Применение технологии PrecisePointPositioning при привязке материалов дистанционного зондирования и создании ГИС

Рук.: доц. М.Б.Кавешников

16. К.В.Емельянов (асп.)

Геоинформационное моделирование пространственно-временной динамики природно-ресурсного потенциала с учетом климатических факторов

Рук.: доц. Л.Н.Чабан

17. С.А.Огиенко (маг.)

Отображения лунных кратеров в программе ArcGIS по данным американской программы LOLA

Рук.: проф. Е.М.Мазурова

3 апреля

ауд..509 (корп.4)

Председатель: Ф.В.Шкуров (доц.)
Секретарь: И.Ю.Мурашов (ФПКиф 4-2)

1. С.С.Глебов (ФПКиф 5-2с)

Организация базы данных для автоматизированной системы управления деятельностью кафедры ИС МИИГАиК

Рук.: доц. М.П.Лапчинская

2. Е.К.Махина (ФПКиф 4-2с)

Картографический информационно-поисковый сервис по городам Европы

Рук.: доц. М.П.Лапчинская

3. В.В.Пыко (ФПКиф 5-2с)

Основные этапы разработки информационного портала технологической платформы на примере рабочей группы: «Применение оптико-электронных технологий технологической платформы «Фотоника»

Рук.: доц. М.П.Лапчинская, проф. Н.Н.Машников

4. Д.С.Федюхин (ФПКиф 5-2с)

Особенности проектирования информационного портала «Попечительский Совет МИИГАиК»

Рук.: доц. М.П.Лапчинская, проф. Н.Н.Машников

5. В.Е.Шапиев (ФПКиф 5-2с)

Методика разработки программного пакета для автоматизации учета, управления и редактирования базы данных Интернет магазина МИИГАиК

Рук.: доц. М.П.Лапчинская, проф. Н.Н.Машников

6. В.А.Шашков (соиск.)

Автоматизированная информационная система мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций

Рук.: доц. М.П.Лапчинская

7. Н.М.Эргешов (асп.)

Некоторые аспекты использования API Карт Google для геоинформационного веб-сервиса: технология создания и публикация интерактивных карт в интернете, а также организация добавления и вывода данных на карту

Рук.: доц. М.П.Лапчинская

8. У.Р.Усманов (асп.)

Применение геоинформационных технологий в пространственно-распределенной системе интеграции библиотечных ресурсов картографо-геодезического профиля

Рук.: доц. С.А.Кудж

9. Н.Соколов (ФПКИФ 4-1с)

Современный подход к созданию WEB-приложений

Рук.: доц.М.П.Лапчинская

10. С.С.Дубов (преп.)

О проблемах перехода к унифицированному хранению пространственных данных

Рук: проф. А.А.Майоров

11. К.С.Перевозников (асп.), А.Х.Бикулова (асп.), Ф.В.Шкуров (доц.), С.С.Дубов (преп.)

Построение инфраструктуры пространственных данных Российской Федерации на базе Центрального картографо-геодезического фонда

Рук.: проф. И.В.Соловьев

12. Ф.В.Шкуров (доц.), С.С.Дубов (преп.), А.С.Корчагин (асп.)

О проблемах научно-методического и технического обеспечения ведения информационных реестров Минобрнауки России

Рук: проф. А.А.Майоров

13. Ф.В.Шкуров (доц.), О.Г.Гвоздев (асп.)

Технология оперативного сбора информации о функционировании территориально распределённых организаций

14. А.С.Корчагин (асп.), Н.Ф.Ерхова (ФОИСТ 1-3)
Автоматизированная система учёта объектов ИТ-инфраструктуры
и их обслуживания

Рук. маг. А.С.Шевчук

15. М.В.Дёмин, А.Э.Пеганов (ФПКиф 3-1с)
Построение открытой беспроводной сети МИИГАиК

Рук.: доц. Ф.В.Шкуров

16. Н.Б.Прунчак (ФОИСТ 5-1с)
Повышение эффективности информационного обмена
территориально распределённых организаций на базе
применения электронной подписи

Рук.: доц. Ф.В.Шкуров

17. И.Р.Столяров (ФОИСТ 5-1с)
Обеспечение информационной безопасности локальной
вычислительной сети МИИГАиК

Рук.: доц. Ф.В.Шкуров

18. А.С.Шевчук (маг.), М.Э.Пеганов (ФПКиф 3-1с),
И.Ю.Мурашев (ФПКиф 5-1с)
Построение ИТ-инфраструктуры Комплексной лаборатории
исследования вземных территорий МИИГАиК

Рук.: доц. Ф.В.Шкуров

19. Н.Г.Шакун (ГФ 5-8)
Разработка архитектуры и алгоритмов функционирования
электронной библиотечной системы МИИГАиК на основе MySQL

Рук.: проф.И.И.Лонский

20. А.А.Лукоянова, Е.Н.Зайцева (ГФ 4-8)
Наноматериалы электроники и элементная база на их основе

Рук.: проф.А.П.Галеев

Секция «ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ»

3 апреля

ауд. 554

Председатель - Дм.В.Учаев (доц.)
Секретарь – О.В.Фетисова (ФПКИФ ИПР 5-1с)

1. В.В.Беленко (асп.)
Мониторинг природных и техногенных геоэкологических систем Хибинского горнопромышленного узла по данным космической съемки
Рук.: проф. В.А.Малинников
2. С.А.Зубков (асп.)
Геоинформационное моделирование транспортных систем северных территорий России
Рук.: проф. В.А.Малинников
3. О.Н.Семьешкина (асп.)
Геоэкологические аспекты при строительстве и реконструкции автодорог
Рук.: проф. В.В.Братков
4. Г.Н.Картошкина (асп.)
Масштабы загрязнения окружающей среды и его влияние на здоровье населения
Рук.: проф. В.Н.Буров
5. А.А.Рабский (ФПКИФ ИПР 5-1с)
Мониторинг изменений лесов северного склона Большого Кавказа на основе данных дистанционного зондирования
Рук.: проф. В.В.Братков
6. А.А.Мамонов (асп.)
Мониторинг изменений городской среды на основе данных ДЗ и ГИС-технологий (на примере Махачкалы)
Рук.: проф. В.В.Братков
7. О.В.Фетисова (ФПКИФ ИПР 5-1с)
Мониторинг изменений уровня режима Каспийского моря на основе данных ДДЗ
Рук.: доц. Н.А.Подгорная

8. Е.С.Матвеев (асп.)
Многопользовательская сетевая ГИС MapInfo (создание банка
кадастровых данных на примере Кировской области)
Рук.: проф. В.А.Малинников

9. А.Г.Бега (асп.)
Гидрофизические и биологические характеристики вихревых
структур вод южной Атлантики
Рук.: проф. А.Л.Верещака

10. Е.Ф.Кузнецова (асп.)
Современные методики исследования техноемкости и
природоемкости селитебных территорий
Рук.: проф. А.А.Мельников

11. О.А.Савостин (асп.)
Трехмерная модель загрязнения атмосферного воздуха
Рук.: проф. А.А.Мельников

12. Ю.А.Ясенчук (ГФ 5-8)
Построение модели распространения лесных пожаров с помощью
системы SimuLink и ArcGIS
Рук.: проф.А.П.Галеев

Секция «КАДАСТР, ЭКОНОМИКА И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ»

3 апреля

ауд..304 (корп.4)

Председатель: Е.С.Якушова (доц.)
Секретарь: О.М.Скворцова (ст.преп.)

1. Т.В.Маставичене (асп.)

Возможности современных СУБД при планировании и реализации архитектуры адресного реестра

Рук. проф. Л.Г.Максудова

2. И.А.Романов (асп. МИЭМ)

Анализ эффективности открытых инновационных проектов в сфере ЖД транспорта

Рук.: проф. В.Я.Цветков

3. А.В.Романенко (ФЭУТ 5-3)

Интеллектуальный потенциал организации и инновационные технологии обучения

Рук.: проф. Ю.И.Пустовойт

4. Ю.В.Головатенко (ФЭУТ 5-3)

Комплексная оценка управленческого персонала в кадровом менеджменте

Рук.: проф. Ю.И.Пустовойт

5. В.В.Калашников (ФЭУТ 5-2)

Механизм формирования личностно-профессионального развития в коллективах финансовых институтов

Рук.: проф. Ю.И.Пустовойт

6. А.А.Сафонова (асп.)

Маркетинговые исследования рынка геодезического оборудования

Рук.: доц. А.А.Лобанов

7. Б.Б.Богоутдинов (асп.)
Мотивационная составляющая инвестирования в
промышленность
Рук.: проф. В.И.Соломатов
8. И.А.Хабарова (ФЭУТ 4-6)
Стратегические инвестиционные проекты г. Москвы и МО с
участием иностранного капитала
Рук.: доц. В.В.Болотин
9. И.А.Хабарова (ФЭУТ 4-6)
Особенности управления персоналом банкостраховых групп
Рук.: проф. Ю.И.Пустовойт
10. Е.А.Киселев (ФЭУТ 5-4)
Психологическое пространство организации
Рук.: проф. Ю.И.Пустовойт
11. Е.О.Короченцева (ФЭУТ 5-3)
Взаимосвязь индивидуальных и групповых ценностей в
организационной культуре коммерческого предприятия
Рук.: проф. Ю.И.Пустовойт
12. А.А.Султангалиева (ФЭУТ 5-3)
Организационная культура и манипулятивная установка в
деятельности руководителя
Рук.: проф. Ю.И.Пустовойт
13. И.А.Силакова (асп.)
Финансовая стратегия геодезической организации
Рук.: доц. М.В.Рязанцева
14. Т.В.Ленкова (асп.)
Этапы и проблемы внедрения CRM-технологий в
геодезической организации
Рук.: доц. М.В.Рязанцева
15. В.В.Чайка (асп.)
Резервы роста экономической эффективности топливно-
энергетического комплекса России на основе учета экологических
факторов
Рук.: проф. И.А.Фельдман

16. Т.А.Парыгина (соиск.)
Экономические перспективы развития систем теплоснабжения в России
Рук.: проф. И.А.Фельдман
17. А.В.Алексеев (асп.)
Особенности определения коэффициента чувствительности r при расчете ставки дисконтирования
Рук.: проф. И.Ю.Васютинский
18. Е.С.Прохорова (асп.)
Эффективность применения рекламной компании в Интернет как метод повышения конкурентоспособности предприятия
Рук.: доц. В.В.Ознамец
19. А.Н.Холопцев (соиск.)
Оптимизация расходов на ГСМ предприятия при использовании навигационной мониторинговой системы
Рук.: проф. И.А.Фельдман
20. Н.М.Андрианова (маг.)
Межевые работы и кадастровая деятельность
Рук.: проф. А.П.Сизов
21. Н.Ю. Карбушова (маг.)
Экономическая оценка земель
Рук.: проф. А.П.Сизов
22. А.Б.Карманова (маг.)
Крестьянский вопрос в современной России
Рук.: проф. А.П.Сизов
23. Е.В.Ракович (маг.)
О подготовленности молодых специалистов к кадастровой деятельности
Рук.: проф. Т.К.Колевид
24. Е.В.Петрова (маг.)
Использование земель сельскохозяйственного назначения под строительство дачных посёлков
Рук.: доц. С.А.Атаманов

25. В.А.Ноздрачев (ФЭУТ 3-1)

Земельные аспекты освоения территорий и использования железнодорожного транспорта во второй половине XIX века (на примере России и США)

Рук.: доц. Т.В.Илюшина

26. Д.И.Баркан (ФЭУТ 5-2)

Оценка процессов улучшения состояния городских земель

Рук.: проф. А.П.Сизов

27. А.А.Козюкова (ФЭУТ 5-2)

Оценка процессов ухудшения состояния городских земель

Рук.: проф. А.П.Сизов

28. А.Ю.Андреева (асп.)

Вопросы сохранения и развития особо охраняемых природных территорий в условиях интенсивного изменения границ мегаполисов

Рук. проф. А.Е.Алтынов

29. О.М.Скворцова (асп.)

Средства визуализации мониторинговых данных и автоматизированного построения мониторинговых карт сверхкрупных городов

Рук.: проф. А.П.Сизов

4 апреля

ауд..304 (корп.4)

30. Е.И.Карамова (ФДФО 5-4)

Оценка эффективности использования земель производственных зон

Рук.: проф. А.П.Сизов

31. И.Р.Ковалева (асп.), В.Г. Назаров (науч. сотр. НИЦ ТГНО ФБУ "27 ЦНИИ Минобороны России"), А.Ю. Семина (соискатель).

Использование технического плана для постановки на кадастровый учет специальных объектов Минобороны России

Рук.: проф. Т.К.Колевид

32. И.Р.Ковалева (асп.), В.Г. Назаров (науч. сотр. НИЦ ТГНО ФБУ "27 ЦНИИ Минобороны России"), А.Ю. Семина (соискатель)
Определение координат характерных точек сооружений при оформлении технических планов

Рук.: проф. Т.К.Колевид

33. Н.С.Цой (асп.)

Вопросы формирования объектов недвижимости в 3D кадастре

Рук. проф. А.Е.Алтынов

34. И.В.Снежко (асп.)

Сравнительный анализ создания 3D кадастра в России и Нидерландах

Рук.: проф. А.Е.Алтынов

35. Н.А.Паламарчук (асп.)

Принципы формирования устойчивого землепользования в Республике Украина

Рук.: проф. Н.И.Кресникова

36. А.А.Кузякова (асп.)

Картографическое и кадастровое обеспечение разработки документов территориального планирования муниципальных образований

Рук.: проф. Т.К.Колевид

37. А.Ю.Андреева (асп.), А.В. Кудинова (асп.)

Использование отраслевой муниципальной ГИС на примере решения пространственно-аналитических задач территориального управления

Рук. проф. А.Е.Алтынов

38. А.А.Марова (асп.), Е.А.Архангельская (асп.)

Модель комплексного механизма мониторинга земель сельскохозяйственного назначения Люберецкого района Московской области

Рук.: проф. М.В.Литвиненко

39. Е.А.Архангельская (асп.)
Модель диагностики деградации земель . Локальный уровень
Рук.: проф. М.В.Литвиненко
40. А.Г.Коняева (асп.)
Классификация ошибок в сведениях государственного кадастра
недвижимости о земельных участках
Рук.: проф. А.П.Сизов
41. А.В.Кудинова (асп.)
Применение сведений ИС РЕОН как компонента единого
геоинформационного пространства г. Москвы в отраслевых
геоинформационными системами
Рук.: проф. А.Е.Алтынов
42. А.В.Мыльникова (асп.)
Информационная система обеспечения градостроительной
деятельности (ИСОГД) как часть системы управления развитием
территории муниципального образования. Опыт реализации
мероприятий по созданию ИСОГД в Московской области
Рук.: проф. Т.К.Колевид
43. А.В.Мыльникова (асп.)
Роль адресной информации в градостроительной деятельности.
Законодательное обеспечение процесса установления и учета
адресов на территории Российской Федерации
Рук.: проф. Т.К.Колевид
44. Е.А.Сидельская (асп.)
Построение матрицы высот для установления границ разливов
рек
Рук.: проф. Т.К.Колевид
45. М.А.Каниськин (науч. сотр. каф. земельных ресурсов и охраны
почв МГУ им. М.В.Ломоносова)
Мониторинг и экологическая оценка почв в районе размещения
отходов фосфогипса
Рук.: проф. В.А.Терехова
46. Р.П.Титарев (докторант каф. земельных ресурсов и охраны
почв МГУ им. М.В.Ломоносова)
Теоретические основы качественной оценки состояния лесных
экосистем на основе материалов дистанционного зондирования
Рук.: проф. А.С.Яковлев

47. А.А.Чендева (асп. каф. земельных ресурсов и охраны почв
МГУ им.М.В.Ломоносова)

Комплексная экологическая оценка территорий
сельскохозяйственных и промышленных районов Тульской
области с учетом требований и ограничений современного
законодательства РФ

Секция «ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

3 апреля

ауд. 32б

Председатель – М.А.Шкаманова (асп.)

Секретарь – О.О.Сорока (ОПТ 1-1м)

1. М.П.Андерсон (асп.)

Особенности создания структуры обобщенной компьютерной модели оптико-электронных угломеров

Рук.: проф. И.П. Торшина

2. А.Н.Макаров (маг.)

Методика вычисления частной погрешности определения координат малоразмерных объектов из-за дисторсии и комы объектива оптико-электронного датчика

Рук.: проф. В.П. Солдатов

3. С.В.Васильев (ФОИСТ 6-1)

Оптико-электронные приборы для измерения геометрических параметров объектива

Рук.: проф. В.П. Солдатов

4. А.В.Скопинова (ФОИСТ 6-2)

Лазерный дальномер - бинокль

Рук.: доц. Ю.А. Фотиев

5. А.С.Шевчук (маг.)

Методы цифрового преобразования кольцевых изображений

Рук.: проф. В.А. Соломатин

6. Н.Н.Волков (асп.)

Многоволновой аэрозольный лидар

Рук.: проф. Ю.Г.Якушенков

7. А.В.Козлов (ФДФО (ВО) 4 курс)

Двухканальный когерентный спектроанализатор

Рук.: проф. Н.Н.Машников

8. М.В.Шкаманова (асп.)

Модульный подход к проектированию угломерных стендов

Рук.: проф. Ю.Б.Парвулюсов

9. С.И.Ястребова (ОПТ 1-1м)

Анализ принципов построения современных электронных колориметров

Рук.: проф. Ю.Б.Парвулюсов

10. С.А.Попов (МСиС 4-1б)
Оптические характеристики и применение монокулярных и бинокулярных луп

Рук.: проф. Л.А.Запрягаева

11. О.О.Сорока (ОПТ 1-1м)
Расчет дистанционной характеристики датчика дальности коаксиального типа

Рук.: доц. А.С.Филонов

12. М.С.Севостьянов (ОПТ 1-1м)
Астрономические зеркальные и зеркально-линзовые телеобъективы наземного базирования

Рук.: проф. Ю.В.Бажанов

13. Е.С.Неверова (асп.)
Оценка качества изображения, создаваемого оптической системой биометрического сканера

Рук.: проф. Л.А.Запрягаева

14. Д.С.Матвеев (асп.)
Применение новых градиентных оптических материалов с осевым распределением показателя преломления

Рук.: доц. А.С.Филонов

15. А.С.Шевчук (ОПТ 2-1м)
Методы цифрового преобразования кольцевых изображений

Рук.: проф. В.А.Соломатин

16. А.О.Мазур (ГФ 5-3), С.В.Староверов (асс.)
Методика поверки и калибровки угломерных геодезических инструментов на стенде

Рук.: проф.Х.К.Ямбаев

17. А.А.Перегудов (ГФ 5-3), С.В.Староверов (асс.)
Разработка конструкции стенда и методики поверки нивелиров

Рук.: проф.Х.К.Ямбаев

4 апреля

ауд. 32б

1. П.А.Черепанов (асп.)
Результаты исследования цифровых нивелиров и штрих-кодовых реек

Рук.: проф. Н.Х.Голыгин

2. Д.Д.Комаров (ОПТ 1-1м)
Компаратор для проверки координатных средств измерений

Рук.: проф. Н.Х.Голыгин

3. А.С.Макаров (ОПТ 2-1м)
Исследование влияния наклона эталонного стенда на погрешность поверки электронных тахеометров
Рук.: проф. Н.Х.Голыгин
4. Н.П.Пивненко (ОПТ 2-1м)
Автоматизация поверки геодезических приборов
Рук.: проф. Н.Х.Голыгин
5. К.А.Костина (МСиС 4-16), П.А.Черепанов (асп.)
Разработка и исследование методов калибровки измерительных систем «цифровой нивелир + две штрих-кодовые рейки»
Рук.: проф. Н.Х.Голыгин
6. Е.Ю.Родимкина (асп.)
Анализ конструкционных и функциональных материалов оптических модулей космических аппаратов
Рук.: проф. Н.Н.Попов
7. Ф.М.Перов (ФДФО 2-1)
Исследование связи распределения показателя преломления и концентрационной зависимости градиентных оптических сред с микро- и нанотвердостью
Рук.: проф. Н.Н.Попов
8. Н.С.Позднякова (асп.)
Компьютерное моделирование инфракрасных следящих систем
Рук.: проф. И.П.Торшина

Секция «ГУМАНИТАРНАЯ»

3 апреля

ауд.46

Председатель - А.О.Евсельева (ГУФ 5-1)

Секретарь – Ю.А.Белова (ГУФ 2-2)

1. Ю.А.Белова (ГУФ 2-2)

Необходимая оборона

Рук.: доц. А.С.Рубцова

2. И.А.Куштаев (ГУФ 5-1)

Процессуальная самостоятельность следователя

Рук.: проф. Л.И.Даньшина

3. А.О.Евсельева (ГУФ 5-1)

Особенности рассмотрения и разрешения дел о признании права собственности на жилые помещения по договорам участия в долевом строительстве

Рук.: ст.преп. Е.Е.Мысловская

4. Я.В.Кулаков (ГУФ 5-2)

Правовое регулирование отношений, возникающих из договора участия в долевом строительстве

Рук.:доц. Ф.Н.Михайлов

5. А.В.Заговора (ГУФ 5-2)

Сравнительный анализ института наследования по закону в России и в мусульманских государствах

Рук.: ст.преп. М.М.Степанова

6. А.Г.Савина (ГУФ 5-2)

Правовая охрана земель в РФ

Рук.: ст.преп. Ю.П.Исик

7. О.А.Андрианова, Ж.Г.Новоселова (ГУФ 5-1)

История становления и развития российского земельного и экологического права и законодательства

Рук.: ст.преп. Н.Р.Камынина

8. Е.Ю.Даций (ГУФ 5-2)

Правовая охрана в пределах территорий муниципальных образований

Рук.: ст.преп. Ю.С.Петропавловская

Председатель – С.В.Колузаков (асп.)

Секретарь – С.И.Соленова (ГУФ 3-3)

1. М.В.Сидорин (маг.)
Сохранение историко-архитектурной среды в условиях развития современного города
Рук.: проф. Н.О.Душкина,
А.Г.Борис
2. М.В.Ануфриев, С.С.Русецкий (ГУФ 1-3)
Энергосберегающие стекла с нанопокрытием
Рук.: проф. Н.Н.Попов
3. Е.С.Мирошнеченко (ГУФ 1-3)
Деформация и разрушение архитектурно-строительных материалов по результатам IV Международной конференции DFMN-2011
Рук.: проф. Н.Н.Попов
4. Я.С.Зими́на (ГУФ 5-3)
Композиционный анализ построек С.Скуратова в Москве
Рук.: проф. Л.В.Демьянов
5. К.С.Жо́мова (ГУФ 5-3)
Сочетание старого и нового в архитектуре
Рук.: проф. Л.В.Демьянов
6. А.С.Ширяев, Н.В.Анисимов, И.П.Переславцев (ГУФ 5-3)
Композиционный анализ построек С.Скуратова в Москве
Рук.: проф. Л.В.Демьянов
7. А.В.Кудряшова (ГУФ 5-3)
Анализ реконструкции деревянного дворца Алексея Михайловича в Коломенском
Рук.: проф. Л.В.Демьянов
8. Ю.И.Тышковец (ГУФ 2-3)
Графическая реконструкция церкви в Талашкино по проекту М.Врубеля
Рук. ст.: преп. С.В.Колузаков
9. С.В.Колузаков (ст. преп.)
Особенности методики проектирования и архитектурной графики А.В.Щусева

10. С.В.Колузаков (ст. преп.)
А.В.Щусев как главный архитектор Всероссийской
Сельскохозяйственной выставки 1923 года в Москве

11. С.С.Шестопалов (преп.)
К вопросу о происхождении садово-дачной застройки в
позднесоветское время

3 апреля

ауд. 303, к.2

Председатель - А.В.Котов (доц.)
Секретарь - Е.Н.Кольцова (асс.)

1. Е.Ф.Немытина (ФЭУТ ЭК1-2б)
Специфика философии «русского космизма»
Рук.: проф. Н.В.Юшкина
2. А.И.Машкова (ФЭУТ ЭК1-2б)
Философия Ф.Ницше
Рук.: проф. Н.В.Юшкина
3. Е.А.Токарева (ГФ 3-2)
Специфика научного познания
Рук.: доц. И.Н.Сагдединова
4. И.К.Федулова (ФКГ 2-1б)
Мифологическое сознание
Рук.: доц. И.Н.Сагдединова
5. А.Э.Вьюник (ОПТ 2-1б)
Феномен человека в свете космологии Т. Де Шардена
Рук.: проф. А.В.Водолагин
6. А.А.Шамстидинова (ОПТ 2-1б)
Проблема времени в философии жизни Анри Бергсона
Рук.: проф. А.В.Водолагин

7. А.Н.Куликова (ФКГ 1-2)
Творчество: наука и практика

Рук.: доц. Д.А.Мисюров

8. И.А.Ощепков (маг.)
Суперкомпьютеры: прошлое, настоящее и будущее

Рук.: доц. Д.А.Мисюров

9. М.Ю.Ефремцева (ФЭУТ ЭК1-16)
Методы исследований в институциональной экономике

Рук.: доц. А.В.Котов

10. А.В.Белов (ФЭУТ ЭК1-26)
Проблемы институционального развития трансформируемого
сообщества

Рук.: доц. А.В.Котов

11. К.А.Ермаков (ФЭУТ М2-16)
Некоторые особенности социальной мобильности и социальной
стратификации современного российского общества

Рук.: доц. А.А.Любимов

12. К.А.Харькова (ФЭУТ М1-16)
Проблема управления и сохранности историко-культурных
объектов с. Васильевского Московской области

Рук.: проф. Е.А.Карасёва

13. К.С.Рубцова (ФЭУТ М1-26)
Дом Аксаковых в Москве

Рук.: проф. Е.А.Карасёва

14. К.А.Маслецова (ФЭУТ ГИМУС1-16)
Абрамцево: проблемы управленческого характера

Рук.: проф. Е.А.Карасёва

3 апреля 2011

Английский язык

ауд. 404

Председатель – Снежко И.И. (асп.)

Секретарь - Панкин А.В. (ФПКИФ 2–2)

1. А.И.Коваль (ЗиК 2-1б)

Land management in Russia and abroad. Rational land use

Управление землей в России и за рубежом. Рациональное землепользование

Рук.: доц. Л.Н. Знобищева

2. А.В.Панкин (ФПКИФ 2-2)

Bread and depth of DSP. *Цифровая обработка сигналов*

Рук.: проф. Г.В. Стрелкова

3. М.А.Боярчук (ФПКИФ 2 – 2)

Connecting the dots. *Соединяя точки*

Рук.: проф. Г.В. Стрелкова

4. И.И.Снежко (асп.)

Development of a 3D cadastre model in the European Union.

Создание модели 3-D кадастра в органах Европейского союза

Рук.: проф. И.П. Герасимов

Немецкий язык»

ауд. 403

Председатель - Меркулова С.В. (ГУФ 2 – 1)

Секретарь – Анциперова А.А. (ФКГК 2 – 3с)

1. А.А.Анциперова (ФКГК 2–3с)

Grossmaßstäbige topographische und thematische Mars-Karten.

Крупномасштабные топографические и тематические карты Марса

Рук.: ст. преп. Н.А.Гутарева

2. С.В.Меркулова (ГУФ 2–1)

Ziele und Aufbau des Jurastudiums in der BRD. *Цели и система обучения юриспруденции в ФРГ*

Рук.: ст. преп. Н.А.Гутарева

3. А.В.Мочалов (ГидЗ 1–2б)

Multimediales Lernen in Fernerkundung und Geoinformatik.
Мультимедийное обучение в дистанционном зондировании и геоинформатике

Рук.: ст. преп. Н.А.Гутарева

Французский язык

ауд. 402

1. Н.С.Позднякова (асп.)

La télédétection aérospatiale. *Аэрокосмические методы дистанционного зондирования.*

Рук.: доц.Л.Я.Шевченко

2. А.Ю.Гомон (ГФ 2-1с)

Le nivellemen géométrique. *Геометрическое нивелирование.*

Рук.: проф.В.В.Шлапак,
доц.Л.Я.Шевченко

3 апреля

ауд.42

Председатель - Т.Н.Чарыгин (ГУФ-2-2)
Секретарь - Е.М.Шляпникова (ГУФ-1-3)

1. В.В.Глушченков (ФОИСТ 4-1с)

Меметика. Основы теории мемов

Рук.: доц. Е.В.Никольский

2. С.А.Соболев (ГУФ 2-3)
Гюстав Моро и французские символисты
Рук.: доц. Е.В.Орлова
3. А.А.Осипенко (ГУФ 2-3)
Итальянский футуризм: художественная программа, манифесты,
живопись
Рук.: доц. Е.В.Орлова
4. Е.И.Качнова (ФКГ 1-2б)
Моя семья в истории страны
Рук.: доц. Е.Б.Емченко
5. Е.М.Шляпникова (ГУФ 1-3)
Уральское казачество
Рук.: доц. Е.Б.Емченко
6. В.Ю.Афанасьев (ФПК 1-2б)
Моя семья в истории моей страны
Рук.: доц. А.Н.Закатов

3 апреля

ауд. 255

Председатель: Д.А.Ковалев (ФПКиф 1-7)
Секретарь: И.А.Кривко (ГФ 1-4)

1. В.А.Новиков (ФЭУТ 3-2)
Исследование истоков мужества и героизма русских воинов в
бородинском сражении. Опыт и уроки для современных ВС РФ
Рук.: доц. В.А.Мамчур
2. М.Э.Торосян (ГУФ 1-2)
Источники военной опасности и политические принципы военной
безопасности России
Рук.: доц. В.А.Мамчур
3. И.Н.Насакин (ФПКиф 2-1с)
Военно-историческое наследие фельдмаршала Барклая-де
Толли в отечественной войне 1812 г.
Рук.: доц. А.С.Бурганов

4. А.К.Стукалов (ФОИСТ 2-1с)
Военные реформы под руководством Д.А.Милютина (1862-1874 г.г.). Опыт и уроки

Рук.: доц. А.С.Бурганов

5. А.Г.Самойлова (ФПКиф 1-2)
Всемирно-историческое значение победы советского народа в ВОВ, 1941-1945 г.г.

Рук.: доц. А.С.Бурганов

6. Д.А.Антонов (ФОИСТ 2-1)
Вооруженные силы РФ в структуре государственных институтов

Рук.: ст. преп. М.А.Илюхин

7. Ф.Х.Ступин (ФОИСТ 2-1)
Военные, политические, военно-технические и экономические основы военной доктрины РФ

Рук.: ст. преп. М.А.Илюхин

8. С.А.Ромашков (ГФ ПГ 3-3с)
Зарождение, становление и развитие Российско - Чеченских отношений в 18-20 веке

Рук.: нач. уч. части А.А.Макаров

9. М.В.Вьюнов (ФКГ К 3-1с)
Анализ подготовки и ведения боевых действий в г.Грозный в 1994 г.

Рук.: нач. уч. части А.А.Макаров

Стендовые доклады

1. Д.Г.Никоноров (асп.)
Организация хранения инженерно-геодезических данных
Рук.: проф. С.В.Сомов

2. Н.Ю.Пугачева (ГФ ПГ 3-2с)
Лазерные приборы вертикального проектирования
Рук.: доц. Е.А.Елкин

3. Р.А.Сермягин (зав.лаб.геодез. гравиметрии ЦНИИГАиК),
И.А.Ощепков (маг.)
Лабораторные и полевые испытания нового баллистического
гравиметра ГАБЛ-М
Рук.: проф. Г.В.Демьянов

4. Ю.И.Козуб, М.Ю.Федякина (ФКГ 3-3)
Современная картография: проблемы и перспективы развития
Рук.: проф. И.А.Захаренко

5. А.Л.Степанченко (к.т.н.)
Систематизация и форма представления условных знаков
общегеографических карт России в XIX – начале XX вв.
Рук.: проф. А.А.Макаренко

6. А.А.Блюденева (ФПКиФ 5-1с)
Оценка динамики антропогенных нарушений природной среды по
материалам дистанционного зондирования для целей
экологического мониторинга северных территорий
Рук.: проф. И.А.Миртова

7. Р.Ф.Хусаинова (асп.)
Пространственное позиционирование в качестве средства
разграничения доступа к информации
Рук.: проф. В.В.Гаврилова

8. П.С.Антонов (ФПКиФ 5-2с)
Методика разработки публичного картографического портала
олимпийских и инфраструктурных объектов города Сочи
Рук.: доц. М.П.Лапчинская

9. И.Ю.Мурашев (ФПКиф 5-1с)
О проблемах информационного соответствия в едином
информационно-функциональном пространстве организации
Рук.: проф. И.В.Соловьев
10. Е.С.Максимова (ФЭУТ МОС 5-1с)
Как заставить время работать на Вас
Рук.: проф. И.Ю.Васютинский
11. Е.А.Архангельская (асп.), А.А.Марова (асп.)
Формирование базы данных экспертно-аналитических оценок
деградации земель: общий подход
Рук.: проф. М.В.Литвиненко
12. Д.В.Савчук (ФОИСТ 5-1)
Сдвиговый когерентный коррелятор аэрофотоснимков
Рук.: проф. Н.Н.Машников
13. К.Е.Храмов (ОЭПиС 4-1с)
Прибор для измерения колебаний высотных объектов
Рук.: проф. Ю.Б.Парвулюсов
14. С.С.Макаров (ОЭПиС 4-1с)
Фотоэлектрический микрофотометр
Рук.: проф. Ю.Б.Парвулюсов
15. М.А.Горбунов (ОЭПиС 4-1с)
Прибор для контроля плоскостности
Рук.: проф. Ю.Б.Парвулюсов
16. С.В.Васильев (ФОИСТ 4-1с)
Опико-электронные приборы для измерения геометрических
параметров объектива
Рук.: проф. В.П.Солдатов
17. Н.М.Гаврюшин (ФПКиф Аф 3-1с), Д.О.Дрыга (ФПКиф Аф 5-1с),
М.С.Батаев (ФПКиф Аф 3-1с), В.Е.Чернышов (ФПКиф Аф 4-1с)
Методика оценки работы инерциальных систем и систем
горизонтирования с использованием стенда имитирующего
полетные условия
Рук.: проф. А.А.Майоров
18. П.Е.Деревягина (ГФ ПИ 3)
Автоматизация процедуры разработки учебной документации при
переходе МИИГАиК на двухуровневое образование
Рук.: проф. Л.Г.Максудова

19. Л.М.Костюченко, М.В.Некрасова (ГУФ 1-3)
Способы активации воды затворения для вяжущих материалов в
архитектуре и строительстве
Рук. проф. Н.Н.Попов
20. Д.А.Агафонов, Я.Е.Погуца (ГУФ 1-3)
Применение нанопокровов для повышения качества древесных
стройизделий
Рук. проф. Н.Н.Попов
21. С.И.Беляев, Ю.Д.Боголюбова, О.Б.Голионко, И.А.Полякова,
М.С.Ручник, Ю.И.Тышковец (ГУФ 1-3)
Проект монумента на территории института, посвященного
Великой Отечественной войне 1941-1945 года
Рук. проф. Л.В.Демьянов,
ст. преп. С.В.Колузаков
22. Л.Ю.Лазарева (ГУФ 3-3)
Пропорциональный анализ в изучении памятников архитектуры
Рук. доц. А.Г.Борис
23. Ю.Д.Боголюбова (ГУФ 3-3)
Некоторые особенности деревянного зодчества русского севера и
Скандинавии
Рук. доц. А.Г.Борис
24. А.Е.Федосеева (ГУФ 3-3), Г.А. Демидова (ГУФ 4-3)
Объемно-пространственное решение Софийского Собора в
Киеве: выявление архитектурной идеи с помощью макета
Рук. доц. А.Г.Борис
25. А.А.Осипенко, Ю.Д.Боголюбова, П.А.Ломов,
Ю.И.Тышковец (ГУФ 2-3)
Методика освоения профессионального языка архитектора на
основе изучения курса истории русской архитектуры
Рук. доц. А.Г.Борис
26. Е.Р.Шигабудигова, К.В.Манукян (ГУФ 4-3),
С.М.Кончиков (ГУФ 5-3)
Параметры соответствия конструктивных характеристик
архитектурному решению сооружения
Рук.:ст. преп.К.П.Старшинова
27. Н.Е.Престон (асп.)
Методика комплексной обработки тепловых ИК-снимков
Рук. проф. Ю.А.Ильин

28. К.С.Хованов (ФОИСТ 2-1с)

Фотонные кристаллы и их применение

Рук. проф. В.И.Ралетнев

29. А.Н.Кутаев (ГФ 2-3с)

План Ботния - пример морского геопроостранственного планирования

Рук. проф. В.И.Троицкий

30. Г.М.Скальский (ФПК иФ 3-1), А.В.Троицкий (ВШЭ)

Зависимость точности автономных навигационных систем летательных аппаратов, работающих по радиотепловым полям, от информативных свойств земной поверхности

Рук. проф. В.И.Троицкий

С о д е р ж а н и е

Пленарное заседание	3
Секция «Геодезия»	4
Секция «Астрономия и космическая геодезия»	11
Секция «Космическая съемка, аэрофотосъемка и фотограмметрия»	13
Секция «Картография»	17
Секция «Дистанционное зондирование и мониторинг земель»	21
Секция «Информационные системы и технологии»	24
Секция «Природопользование и геоэкология»	29
Секция «Кадастр, экономика и развитие территорий»	31
Секция «Геодезическое приборостроение»	38
Секция «Гуманитарная»	40
Стендовые доклады	48