



## **ПРОГРАММА**

**Международной научно-технической конференции  
«Геодезия, картография, кадастр – современность  
и перспективы», посвященной 235-летию  
основания МИИГАиК**

**27-28 мая 2014 года**

**Москва**

Московский государственный университет геодезии и картографии приглашает принять участие в Международной научно-технической конференции «Геодезия, картография, кадастр – современность и перспективы», посвященной 235-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»

### **27 мая 2014 года, вторник**

09:00 – 10:00 Регистрация участников конференции

10:00 – 12:00 Пленарное заседание (конференц-зал)

12:00 – 13:00 Обед

13:00 – 15:30 Секционные заседания

### **28 мая 2014 года, среда**

10:00 – 13:00 Секционные заседания

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 17:00 Секционные заседания

**Регламент пленарных докладов - 20 мин**

**Регламент секционных, стендовых докладов - 10 мин**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>	4
<b>Секция «Геодезия»</b>	5
Подсекция «Геодезия, прикладная геодезия, геодинамика»	5
Подсекция «Астрономия и космическая геодезия»	9
<b>Секция «Картография»</b>	11
Подсекция «Картография, геоинформационное картографирование»	11
Подсекция «Историческая картография»	14
Подсекция «Планетная картография»	19
<b>Секция «Дистанционное зондирование Земли и планет, фотограмметрия»</b>	20
<b>Секция «Геоинформационные системы и технологии»</b>	22
<b>Секция «Кадастр объектов недвижимости и управление территориями»</b>	24
<b>Секция «Оптико-электронные системы и комплексы. Информационно-измерительные системы»</b>	26
<b>Секция «Правовое регулирование земельно-имущественных отношений»</b>	28
<b>Секция «Образование»</b>	30

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 мая 2014 г. 10.00-12.00  
(Конференц-зал МИИГАиК)

1. Академик Гвишиани А.Д., к.ф.-м.н. Соловьев А.А., к.ф.-м.н. Красноперов Р.И. д.т.н. Кафтан В.И. (Геофизический Центр РАН)  
**Многодисциплинарная Веб-ГИС и ее современные возможности.**

2. Академик Касимов Н.С.  
**Экологическое картографирование регионов и городов России.**

3. Профессор У Сунди (Wu Songdi) (Институт китайской исторической географии Университета Фудань, Шанхай, Китай)  
**Первоначальное наименование морей в Древнем Китае.**

4. Доктор Йенс Викерт (Немецкий исследовательский центр по наукам о Земле, GFZ Potsdam, Германия)  
**Наблюдения Земли с помощью навигационных спутников: обзор методов и современные результаты.**

5. Чл.-корр. РАН Савиных В.П., профессор Ямбаев Х.К. (МИИГАиК)  
**Геодезия – древнейшая фундаментальная и прикладная наука об исследовании Земли и её физических полей.**

## Секция «Геодезия»

### Подсекция «Геодезия, прикладная геодезия, геодинамика»

**Председатель подсекции** – профессор Мазурова Е.М.

**Секретарь подсекции** – доцент Максимова М.В.

**ауд. 9**

27 мая 2014 года 13.00 – 15.30

28 мая 2014 года 10.00 – 17.00

1. Забазнов Ю.С. (*ВИТИ НИЯУ МИФИ*), Ключин Е.Б. (*МИИГАиК*), Пимшин Ю.И. (*РГСУ*)

**Геодезическое обеспечение мониторинга технического состояния защитных герметичных оболочек атомных электрических станций (АЭС) в период их строительства, преднапряжения и испытания.**

2. Ключин Е.Б. (*МИИГАиК*), Пимшин Ю.И. (*РГСУ*), Пимшин И.Ю. (*РГСУ*)

**Технология геодезического сопровождения монтажа и эксплуатации мостовых кранов радиального действия, устанавливаемых в реакторных отделениях атомных электрических станций (АЭС).**

3. Гайрабеков И.Г. (*ГГНТУ им. академика М.Д. Миллионщикова*), Пимшин Ю.И. (*РГСУ*), Губеладзе О.А. (*РГСУ*), Медведев В.Н. (*ИБРАЭ РАН*), Наугольный В.А. (*ВИТИ НИЯУ МИФИ*)

**Результаты выполненных работ в рамках мониторинга защитных герметичных оболочек строящихся блоков Ростовской АЭС.**

4. Ключин Е.Б. (*МИИГАиК*), Власенко Е.П. (*Радиус-М Лтд*), Гайрабеков И.Г. (*ГГНТУ им. академика М.Д. Миллионщикова*), Маркелова Е.Ю. (*МИИГАиК*)

**Особенности использования результатов спутниковых измерений в тоннелестроении.**

5. Ключин Е.Б. (*МИИГАиК*), Майоров А.А. (*МИИГАиК*), Чан Дак Су (*Ханойский университет транспорта и коммуникаций*)

**Рациональные методы преобразования координат в инженерно-геодезических работах при использовании спутниковых измерений.**

6. Соловьев С.В. (МИИГАuK)

**Разработка способов и стендов для оперативного контроля геодезических приборов и повышения надежности измерений в условиях строительства.**

7. Бычков В.О. (МИИГАuK)

**О структуре базы данных инженерно-геодезических изысканий.**

8. Клыпин И.А. (МИИГАuK)

**Неустойчивость классических методов выявления грубых ошибок измерений.**

9. Мазурова Е.М. (МИИГАuK)

**Перспективы развития фундаментальных и прикладных направлений геодезии.**

10. Мазурова Е.М., Алексашина Е.В. (МИИГАuK)

**О градусных измерениях меридианных дуг.**

11. Мазурова Е.М. (МИИГАuK), Бочкарева В.В. (РГГУ, Институт информационных наук и технологий)

**Вычисление интегралов Стокса и Хотина на основе одномерного быстрого сферического преобразования Фурье.**

12. Мазурова Е.М., Найденко В.Н. (МИИГАuK)

**Градусные измерения по параллелям.**

13. Меньшова Е.В. (МИИГАuK)

**Автоматизация топографических съемок с использованием программы ГИС «ИнГЕО».**

14. Таран В.В. (МИИГАuK)

**Чеховский геополигон Московского государственного университета геодезии и картографии. Прошлое, настоящее, перспективы развития.**

15. Вшивкова О.В. (МИИГАuK)

**Оценка эффективности статистических моделей атмосферы при геодезических спутниковых измерениях.**

16. Ямбаев Х.К., Маркузе Ю.И. (МИИГАuK)

**Структура и алгоритм анализа движений земной коры по результатам наблюдений региональных спутниковых референц-сетей.**

17. Фялковский А.Л. *(МИИГАуК)*  
**Полевая экспериментальная установка для исследования реальной точности получения координат с использованием ГНСС.**
18. Фялковский А.Л. *(МИИГАуК)*  
**Анализ результатов полевых исследований реальной точности координирования при использовании технологии RTK.**
19. Староверов С.В., Ефимов О.О. *(МИИГАуК)*  
**Модернизация автоколлимационной установки для поверки нивелиров и теодолитов (АУПНТ).**
20. Степанова Ю. А., Федосеев Ю.Е. *(МИИГАуК)*  
**Разработка и исследование алгоритмов уравнивания высокоточных спутниковых сетей.**
21. Рудницкая Н.И. *(УП «Белаэрокосмогеодезия»)*  
**Создание спутниковой системы точного позиционирования Республики Беларусь.**
22. Кащеев Р.А., Комаров Р.В. *(Казанский (Приволжский) федеральный университет)*  
**Фигура локального квазигеоида Республики Татарстан с геофизической точки зрения.**
23. Половнев О.В. *(МИИГАуК)*  
**Анализ точности операций с координатами пространственных объектов при переходе в различные координатные системы отчета.**
24. Калугин Ю.В.  
**Влияние наклона визирной оси трубы на погрешность угловых измерений.**
25. Максимова М.В., Ханзадян М.А. *(МИИГАуК)*  
**О применении метода горизонтального направленного бурения (ГНБ) для прокладки подземных коммуникаций.**
26. Максимова М.В., Сергеев М.В. *(МИИГАуК)*  
**Использование трехмерного лазерного сканирования в судостроении**
27. Попадъев В.В. *(МИИГАуК)*, Сорока А.И. *(МВТУ им. Н.Э. Баумана)*  
**Гравиинерциальная коррекция летательных аппаратов.**

28. Попадьев В.В., Юзефович П.А. *(МИИГАиК)*  
**Опыт практического использования он-лайн сервисов вычисления трансформантов геопотенциала.**
29. Суслин В.И. *(МИИГАиК)*  
**Экспериментальный полигон МИИГАиК**
30. Баранов В.Н. *(Государственный университет по землеустройству), Суслин В.И. (МИИГАиК)*  
**Экспериментальные наблюдения на эталонном полигоне МИИГАиК.**
31. Л.С.Сугаипова *(МИИГАиК)*  
**Алгоритм восстановления геопотенциала по результатам спутниковой градиентометрии.**
32. Ю.М.Нейман *(МИИГАиК)*  
**О моделировании локальных особенностей ГПЗ с помощью пространственно локализованных базисных функций.**
33. Стукальский В.П., Шаргар Е.Н. *(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)*  
**Определение координат точек пересечения прямой с окружностью.**
34. Ха Минь Хоа *(Вьетнамский институт геодезии и картографии (VIGAC))*  
**Развитие государственной геоид-основанной высотной системы во Вьетнаме.**
35. Иван Янков *(Университет архитектуры, строительства и геодезии София, Болгария)*  
**Совместное использование вычислительной системы Matlab и язык программирования Java при разработке научных и прикладных программных продуктов для решения геодезических задач.**
36. Ефимов Г.Н., Горобец В. П., Демьянов Г.В. *(ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»)*, Побединский Г.Г. *(ЗАО «Научно-производственное объединение геодезии и геодинамики»)*  
**Проблемы и основные направления развития геодезического обеспечения Российской Федерации.**



37. Орлов С. В. (ОАО «Оборонсервис»), Побединский Г. Г. (ЗАО «Научно-производственное объединение геодезии и геодинамики»)

**Материалы и данные федерального картографо-геодезического фонда – государственный информационный ресурс или объект коммерческой деятельности?**

#### Стендовые доклады

38. Пугина О.Д. (МИИГАиК)

**Источники ошибки оценки площади участка физической поверхности Земли. Теория вычисления дисперсии совместного влияния ошибок интерполирования и аппликат пикетов.**

39. Визиров Ю.В. (МИИТ), Аймурзаева Ж.К. (КазАТК), Руденко Т.А. (БелГУТ)

**Проверка геодезических аппаратур в дорожных изысканиях и строительстве.**

#### **Подсекция «Астрономия и космическая геодезия»**

**Председатель подсекции – профессор Крылов В.И.  
Секретарь подсекции – аспирант Толоконников Д.В.**

**ауд. 117**

27 мая 2014 года 13.00 – 15.30

1. Емельянов Н.В. (ГАИШ МГУ)

**Эфемериды - средство изучения Солнечной системы.**

2. К. М. Антонович, Н. С. Косарев (Сибирская государственная геодезическая академия)

**Контроль измерений спутников ГЛОНАСС, выполненных приёмником с атомными часами.**

3. Толоконников Д.В. (МИИГАиК)

**Совместная обработка данных различных методов наблюдения космической геодезии**

4. Жамков А.С. (ГАИШ МГУ)

**Уточнение орбиты космического аппарата «РадиоАстрон» по радиодальномерным измерениям.**

5. Крылов В.И., Непоклонов В.Б., Яшкин С.Н. (МИИГАиК)

**Вывод резонансных возмущений от второй зональной гармоники геопотенциала на основе ограниченной, пространственной эллиптической задачи трёх тел для астероидов, опасно сближающихся с Землёй.**

6. Крылов В.И., Непоклонов В.Б., Яшкин С.Н. (МИИГАиК)

**Вывод резонансных возмущений от Земли, представленной точечной массой, на основе ограниченной, пространственной эллиптической задачи трёх тел для астероидов, опасно сближающихся с Землёй.**

7. Крылов В.И. (МИИГАиК), Кокина Т.Н., Мендоза А.Д. (Центр Астрономии Автономный Университет Синалоа УАС)

**Проект использования радиотелескопа в Сьерра Негра для реализации метода РСДБ.**

8. Кокина Т.Н., Мендоза А.Д. (Центр Астрономии Автономный Университет Синалоа УАС)

**Астрономическое определение Тропика Рака на новых дорогах штата Синалоа.**

9. Ключиков А.А. (ИНАСАН)

**Полуаналитический подход при определении параметров модели гравитационного поля Земли.**

10. Эбауэр К.В. (ИНАСАН)

**Определение положения геоцентра и вариаций оси фигуры Земли из обработки лазерных наблюдений разноорбитальных ИСЗ.**

11. Гусев И.В. (МИИГАиК)

**Влияние приливных возмущений на низкоорбитальные ИСЗ.**

## **Секция «Картография»**

### **Подсекция «Картография, геоинформационное картографирование»**

**Председатель подсекции – доцент Билибина Н.А.**

**Секретарь подсекции – доцент Загребин Г.И.**

**ауд. 54**

27 мая 2014 года 13.00 – 15.30

28 мая 2014 года 10.00 – 17.00

1. Билибина Н.А., Верещака Т.В. *(МИИГАиК)*  
**Картографическое образование в МИИГАиК: традиции и современность.**
2. Филатов В.Н. *(ОАО «Концерн «РТИ Системы»)*, Бобров И.Н. *(ФГКУ «27 ЦНИИ» Минобороны России)*  
**Предложения по формированию и представлению картографической информации в интересах реализации сетцентрических принципов управления войсками.**
3. Кот М.А. *(Санкт-Петербургский государственный университет)*  
**Проблемы использования дополнительных условных знаков при создании специализированных топографических планов для целей строительства, проектирования и эксплуатации, железных дорог.**
4. Нырцова Т.П., Нырцов М.В. *(МИИГАиК)*  
**Картография будущего. Перспективы развития (по материалам 26-й международной картографической конференции).**
5. Колесников С.Ф. *(МИИГАиК)*  
**Рекультивация земель в Подмосковье (на примере Щуровского карьера).**
6. Смирнов А.А. *(ОАО "Российские космические системы")*  
**Разработка карты рекреационного районирования Малого Кавказа.**
7. Косарева А.М. *(СГГА)*  
**Применение сеточного метода для целей зоологического картографирования территории Новосибирской области.**

8. Бровко Е.А., Гаранин А.А., Ефимов С.А. (ОАО «Научно-исследовательский и производственный центр «Природа»), Миртова И.А. (МИИГАиК)

**Опыт и направление развития геоэкологического картографирования районов нефтегазоконденсатного месторождения по данным государственного топографического мониторинга.**

9. Крылов С.А., Загребин Г.И. (МИИГАиК)

**Разработка методики использования картографической базы данных для тематического картографирования.**

10. Крылов С.А., Фокин И.Е. (МИИГАиК)

**Опыт создания картографических автоматизированных систем и перспективы развития.**

11. Крылов С.А., Дубровина С.В., Плотников И.В. (МИИГАиК)

**Создание цифровых картографических основ автонавигационных карт.**

12. Дворников А.В., Загребин Г.И., Афанасьев А.Н. (МИИГАиК)

**Использование пространственно-временных данных для изучения изменения густоты населенных пунктов.**

13. Ковалева О.В. (МИИГАиК)

**Изобразительный аспект и пути совершенствования совместного применения аналитической отмывки с прочими способами изображения рельефа.**

14. Пахмурин А.Г. (МИИГАиК)

**Картографирование рельефа как показателя рекреационного потенциала территории.**

15. Макаренко А.А., Моисеева В.С. (МИИГАиК)

**Теоретические вопросы визуализации содержания карты.**

16. Гагин В.Е. (ОАО «Восточно-Сибирское аэрогеодезическое предприятие»), Котельникова Н.В. (Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет)

**Цифровое картографирование объектов природного и культурного наследия.**

17. Мазуров С.Ф. (ОАО «Восточно-Сибирское аэрогеодезическое предприятие»), Сыренов Д.Г. (Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет)

**Место электронных карт в структуре управления муниципальными образованиями Прибайкалья.**

18. Олзоев Б.Н. Никитина Ю.Г. (Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет)

**Методика геоинформационного картографирования антропогенного воздействия на ландшафты Прибайкальского национального парка.**

19. Пластинин Л.А., Хоанг Зыонг Хуан, Сыренов Д.Г. (Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет)

**Принципы создания электронных топографо-тематических карт с использованием ГИС и данных ДЗЗ.**

20. Пластинин Л.А., Ступин В.П. (Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет)

**Морфодинамическое картографирование зоны влияния каскада ангарских водохранилищ**

21. Ступин В.П. (Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет)

**Картографирование рельефа на основе концепции морфосистем.**

22. Пластинин Л.А., Ступин В.П. (Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет)

**Картографическое моделирование и морфодинамический анализ горнопромышленных морфосистем.**

23. Мехбалиев М.М. (Бакинский Государственный Университет, Азербайджан)

**Морфометрия и ее отрасли.**

24. Мехбалиев М.М. (Бакинский Государственный Университет, Азербайджан)

**Морфометрическое исследование статистического распределения склонов с различными углами наклона в практических целях (на примере междуречья Мазымчая и Гирдыманчая).**

## Подсекция «Историческая картография»

Председатель подсекции – профессор Захаренко И.А.

Секретарь подсекции – доцент Биктимирова Н.М.

ауд. 125

27 мая 2014 года 13.00 – 15.30

28 мая 2014 года 10.00 – 17.00

1. Постников А.В. (*ИИЕиТ РАН*)

**Роль научно-технической школы МИИГАиК в формировании картографической науки и образования в СССР.**

2. Zhang Weiran (Чжан Вэйжань) – *Institute of Chinese Historical Geography, Fudan University, Shanghai, China*<sup>1</sup>

**Some Chinese Ideas about Cultural Geography.**

Традиционные китайские идеи о культурной географии.

3. Захаренко И.А. (*МИИГАиК*)

**МИИГАиК и Университет Фудань: научно-учебное взаимодействие и перспективы сотрудничества.**

4. Hou Yangfang (Хоу Янфан) – *Institute of Chinese Historical Geography, Fudan University, Shanghai, China*

**The Silk Road through the Pamirs: Data, Map and GIS.**

Шелковый путь через Памир: банк данных, карта и GIS.

5. Сизов А.П. (*МИИГАиК*)

**Содержание информации о состоянии и использовании земель приграничных регионов Сибири и Дальнего Востока в официальных документах земельной службы Российской Федерации.**

6. Han Zhaoqing (Хан Чжаоцин) – *Institute of Chinese Historical Geography, Fudan University, Shanghai, China*

**The Five Periods in Chinese History of Cartography and Their Characteristics.**

Пять периодов Китайской исторической картографии и их характеристики.

---

<sup>1</sup> *Институт китайской исторической географии Университета Фудань (Шанхай)*

7. Стрелецкий В.Н. (*Институт географии РАН*)

**Национальные школы в зарубежной исторической географии: сравнительный анализ.**

8. Yang Yuda (Ян Юйда), Cheng Sainan (Чэн Сайнань), Han Jianfu (Хань Цзяньфу) – *Institute of Chinese Historical Geography, Fudan University, Shanghai, China*

**The Reconstruction of Dry and Wet Variation in Monsoon Boundary Zone of Northwest China by Records of Historical Documents over the Past Millennium.**

Реконструкция динамики пограничной зоны муссонов на Северо-западе Китая по записям исторических документов последнего тысячелетия.

9. Хропов А. (*Институт географии РАН*)

**Деятельность Экономического бюро КВЖД по географическому изучению Маньчжурии в 1920-е - 1930-е гг.**

10. Захаренко И.А. (*МИИГАуК*)

**КУЛЬТУРНАЯ КАРТОГРАФИЯ: картографическая культура высшего образования и культуры человека.**

11. Fan Rusen (Фань Жусэнь) – *Institute of Chinese Historical Geography, Fudan University, Shanghai, China*

**Tea Trade of Northwest Region During the Qing Dynasty and the Republic of China.**

Чайная торговля Северо-Западного Китая во время династии Цин и в период Китайской Республики.

12. Шлапак В.В., Герасимов И.П. (*МИИГАуК*), Захаренко О.И. (*ИИЕиТ*)

**Русско-китайская и китайско-русская картографо-геодезическая терминология.**

13. Lu Weidong (Лу Вэйдон) – *Institute of Chinese Historical Geography, Fudan University, Shanghai, China*

**Research on Hui's Population Size and Spatial Distribution of Qing Dynasty under the Support of GIS.**

Исследование пространственного распределения Хуэй в династии Цин при поддержке GIS.

14. Братков В.В. (*МИИГАуК*)

**Сопряженный анализ и оценка современных климатических изменений и их последствий для окружающей среды.**

15. Грузинов В.С. (МИИГАуК)

**Поиск Северо-Восточного прохода на морском пути из Европы в Китай в свете становления Российской науки и государства.**

16. Xu Jianping (Сюй Цзяньпин) – *Institute of Chinese Historical Geography, Fudan University, Shanghai, China*

**The Treatment of Boundaries and Flying Land in the Adjusting Processes of Administrative Regions—A Case Study of Tongguan in Republic of China.**

Анализ границ административных районов на примере демаркации Тунгуань периода Китайской Республики.

17. Илюшина Т.В., Биктимирова Н.М. (МИИГАуК)

**Межевой инженер, вятский дворянин А.Ф. Усольцев — исследователь земель Сибири в деле освоения территорий и государственного землеустройства.**

18. Дворников А.В., Загребин Г.И. (МИИГАуК)

**Геопортал как инструмент изучения исторических карт.**

19. Qi Guang (Ци Гуан) – *Institute of Chinese Historical Geography, Fudan University, Shanghai, China*

**Study on a Mogolian Letter from the Manchu General to the Albazin Chief during the First Albazin war.**

Исследование письма маньчжурского генерала на монгольском языке о Начальнике крепости Албазин в Первой Албазинской войне.

20. Лонский И.И., Захаренко И.А., Шлапак В.В. (МИИГАуК)

**Разработка критериев оценки качества картографической продукции на территорию Дальнего Востока.**

21. Мельникова Е.Б. (МИИГАуК)

**Архивные документы и космические снимки как источник для изучения лесного хозяйства Иркутской области (губернии).**

22. JIN Yu (Цзинь Юй) – *Institute of Chinese Historical Geography, Fudan University, Shanghai, China*

**Reinvestigation of field survey and mapping in western regions during the period of Qianlong in Qing Dynasty (1756-1760).**

История геодезии и картографии в западных регионах Китая в период Империи Цин (1756-1760).



23. Сизов А.П., Кораблин А.Ф., Косаруков З.С., Чуприн М.С. (МИИГАиК)  
**Сравнительный анализ влияния технологических укладов производства на технологии землеустройства, кадастра и мониторинга земель в России и Китае.**
24. Хохлов А.Н. (Институт востоковедения РАН)  
**Описание столицы цинского Китая в сочинениях Н.Я. Бичурина.**
25. JIN Yu (Цзинь Юй) – *Институт китайской исторической географии Университета Фудань (Шанхай)*  
**Published books and articles about Przhevalsky in China Mainland.**  
Издание книг Н.М. Пржевальского в материковом Китае.
26. Закатов А.Н. (МИИГАиК)  
**Император в изгнании Кирилл Владимирович о российской политике на Дальнем Востоке.**
27. Захаренко И.А. (МИИГАиК)  
**Востоковедное изучение трансграничных регионов России и Китая.**
28. Сизов А.П., Карасёва Е.А. (МИИГАиК)  
**Визуализация философско-мировоззренческих и историко-культурологических аспектов землепользования в России и Китае с помощью ментальных карт.**
29. Захаренко О. И. (ИИЕиТ)  
**Россия и Китай: русские историко-топонимические исследования освоения Сибири в XVII веке.**
30. Биктимирова Н.М., Илюшина Т.В. (МИИГАиК)  
**Анализ тематического разнообразия в картографировании природопользования Сибири и Дальнего Востока в XIX веке.**
31. Губарёва Е.К. (МПУ)  
**Картографирование пойменно-русловых комплексов пограничных рек России и Китая.**
32. Ахмедина Г.Б. (Уфимский госуниверситет экономики и сервиса)  
**Современная политэкономическая карта мира.**
33. Хисамутдинов А.А. (Дальневосточный федеральный университет)  
**Русская географическая общественность в Китае.**

34. Дацышен В.Г. (СФУ)  
**Историческая география и картография в российском китаеведении XVII-XIX вв.**
35. Цыденова Л.Б. (ГАУК «Кяхтинский краеведческий музей им. акад. В.А. Обручева»)  
**Кяхта и Маймачен на карте Чайного пути.**
36. Яковкин Е.В. (Пермский Педагогический колледж физкультуры и спорта)  
**Расселение и социальный состав российской эмиграции в Маньчжурии. 1922-1945 гг.**
37. Дудникова А.В. (СФУ)  
**Работа русских топографов на Алтае во время проведения русско-китайской границы.**
38. Шелехов М.М. (политолог, Минск, Республика Беларусь)  
**Шанхайский узел новой Тихоокеанской цивилизации: миссия Китая».**
39. Захаренко И.А. (МИИГАиК)  
**Культурное картографическое пространство и время России и Китая.**
40. Камышев К.Д. (Колледж спортивной подготовки Пермского края)  
**Личность римско-иранского фронта в I в. до н.э.- III в. н.э.**
41. Голодникова И.Ю. (МИИГАиК)  
**Взгляд картографа на Маньчжурскую экспедицию Н.К. Рериха: ее результаты и перспективы дальнейших исследований. Возможность русско-китайского сотрудничества.**
42. Черникова Л.П. (Уфимский госуниверситет экономики и сервиса)  
**Изменение российско-китайского восприятия образования в контексте развития вузовских систем (прошлое и настоящее).**
43. Черникова Л.П. (Уфимский госуниверситет экономики и сервиса)  
**Карта русского присутствия.**
44. Грузинов В.С., Пятницкая А.В., Журкин И.Г. (МИИГАиК)  
**Перспективы и особенности использования ГИС-технологий при создании культурно-исторических карт на приграничные территории.**

## Подсекция «Планетная картография»

**Председатель подсекции** – к.т.н. Карачевцева И.П.

**Секретарь подсекции** – м.н.с. Козлова Н.А.

ауд. 155

28 мая 2014 года 10.00 – 17.00

1. Юрген Оберст (*Германия*)  
**Исследование и картографирование Меркурия. Подготовка будущей европейской миссии Бепи-Коломбо.**
2. Базилевский А. Т. (*ГЕОХИ РАН*)  
**История Лаборатории Луны и планет ИКИ РАН.**
3. Шевченко В. В. (*ГАИШ МГУ*)  
**О планетной номенклатуре.**
4. Родионова Ж. Ф. (*ГАИШ МГУ*)  
**О работе Отдела физики Луны и планет ГАИШ МГУ.**
5. Багров А. В. (*ИНАСАН*), Мазурова Е. М. (*МИИГАиК*)  
**Картографирование Луны и система глобального позиционирования.**
6. Флейс М. Э. (*Институт Географии РАН*)  
**Создание проекций для картографирования планет.**
7. Карачевцева И.П. (*МИИГАиК*)  
**Новый Атлас Фобоса.**
8. Козлова Н.А. (*МИИГАиК*)  
**Методы изучения рельефа Луны на разных уровнях детальности.**
9. Коханов А. А. (*МИИГАиК*)  
**Разработка технологии картографирования приполярных территорий Луны для обеспечения будущих российских миссий «Луна-Глоб» и «Луна-Ресурс».**

## **Секция «Дистанционное зондирование Земли и планет, фотограмметрия»**

**Председатель секции:** к.т.н. Гречищев А.В.  
**Секретарь секции:** вед. инженер Быстров А.Ю.

**ауд. 170**

27 мая 2014 года 13.00 – 15.30

28 мая 2014 года 10.00 – 17.00

1. Марчуков В.С. (МИИГАиК)

**Исследование эффективности изучения нарушенных земель по детальным данным многозональной съемки.**

2. Зверев А.В., Зверев А.Т. (МИИГАиК)

**Методика поиска нефтегазовых месторождений с использованием линеаментного анализа космических снимков.**

3. Синькова М.Г. (ОАО «НИИ точных приборов»)

**Тестирование стерео-материалов дистанционного зондирования Земли, полученных со спутника «Ресурс-П».**

4. Нестеренко Е.А. (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»)

**Рассмотрение возможности использования сплайн-поверхностей для построения поверхностей по результатам лазерно-сканирующих съёмок.**

5. Стоволосов Е.В. (МИИГАиК)

**Отображение 3D моделей местности через Web-браузеры.**

6. Быстров А.Ю., Лубнин Д.С. Гречищев А.В. (МИИГАиК)

**Антенный комплекс МИИГАиК для оперативного приёма данных дистанционного зондирования Земли из космоса.**

7. Самофал Е.В. (МИИГАиК)

**Методика создания имитационных моделей радиолокационных изображений С-диапазона.**

8. Гречищев А.В. Андреев М.В. Быстров А.Ю. Берёзина К.В. Самофал Е.В., Лубнин Д.С. (МИИГАиК)

**Применение мультиспектральных оптических и радиолокационных данных ДЗЗ в чрезвычайных ситуациях.**

9. Левин Е.Л. Гречищев А.В. Быстров А.Ю. Лубнин Д.С. Орлов П.Ю. (МИИГАuK)

**Проект ГИОК ДЗЧС - обеспечение поддержки принятия решений в чрезвычайных ситуациях: результаты и перспективы.**

10. Алтынов А.Е. (МИИГАuK), Карпухин С.С., Черненко А.Н. (ОАО «НИИ ТП»)

**Проблемы создания комплексного мониторингового ГИС-Атласа российской Арктики.**

11. Аникеева И.А., Попов С.М. (МИИГАuK)

**Методика определения передаточных свойств материалов ДЗЗ на основе пространственно-частотных характеристик.**

12. Аникеева И.А., Брагина Е.В., Попов С.М. (МИИГАuK)

**Влияние геометрической коррекции на пространственно-частотные характеристики материалов космической съемки.**

13. Алтынов А.Е., Аникеева И.А., Горелов В.А., Попов С.М. (МИИГАuK)

**Оценка радиометрического качества материалов ДЗЗ на основе отношения сигнал/шум.**

14. Аникеева И.А., Брагина Е.В., Горелов В.А., Попов С.М. (МИИГАuK)

**Анализ современного уровня и перспективы развития группировки оптико-электронных систем дистанционного зондирования Земли.**

15. Аникеева И.А., Брагина Е.В., Попов С.М. (МИИГАuK)

**Оценка информационных возможностей материалов космических съемок на основе пространственных преобразований для задач тематического дешифрирования.**

16. Алтынов А.Е., Аникеева И.А., Брагина Е.В., Горелов В.А., Попов С.М. (МИИГАuK)

**Методические аспекты оценки фотометрического качества материалов ДЗЗ на основе статистических признаков.**

17. Алтынов А.Е., Аникеева И.А., Брагина Е.В., Горелов В.А., Попов С.М. (МИИГАuK)

**Вопросы оценки информационных возможностей материалов ДЗЗ на основе гистограммного анализа**

18. Yuri Raizman (Юрий Райзман) (VisionMap Ltd.)

**A3 EDGE – система автоматического картографирования от VisionMap.**

## Секция «Геоинформационные системы и технологии»

**Председатель секции:** профессор Журкин И.Г.

**Секретарь секции:** аспирант Груздев С.С.

**ауд. 154**

27 мая 2014 года 13.00 – 15.30

28 мая 2014 года 10.00 – 17.00

1. Хуснетдинова В.Р. (*Государственный университет управления*)  
**Геоинформационные системы управления водными ресурсами.**
2. Ву Ван Чьат Чан (*Военное картографическое управление – ГенШтаб, Вьетнам*), Чонг Туан (*МИИГАиК*)  
**Исследование и разработка новых методов корректировки карт с помощью технологии визуализации из контролируемых авиамodelей Swinglet Cam.**
3. Ву Ван Чьат Чан (*Военное картографическое управление – ГенШтаб, Вьетнам*), Чонг Туан (*МИИГАиК*)  
**Использование геоинформационных систем в сети Интернет во Вьетнаме.**
4. Заблоцкий В.Р. (*МИИГАиК*)  
**Мобильные ГИС – новое направление развития геоинформационных систем.**
5. Кононова В.А., Попов А.Л. (*ГКУ «Пожарно-спасательный центр»*)  
Малинников В.А. (*МИИГАиК*)  
**Разработка методики геоинформационного обеспечения работы подразделений МЧС России для повышения оперативной готовности и прогнозирования ЧС. Перспективы.**
6. Грузинов В.С., Крылов С.А. (*МИИГАиК*)  
**О преподавании геоинформационных дисциплин в МИИГАиК.**
7. Лубнин Д.С. (*МИИГАиК*)  
**Применение открытого сетевого геоинформационного инструмента для интеграции распределенных геопространственных данных в чрезвычайных ситуациях.**

8. Майоров А.А., Дубов С.С., Левина Н.И. *(МИИГАиК)*

**Об архитектуре системы автоматизированного мониторинга реализации мероприятий схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования.**

9. Шкуров Ф.В., Дубов С.С., Дворников А.В. *(МИИГАиК)*

**О проблемах обработки больших массивов навигационных данных для информационно-навигационных систем федерального уровня.**

10. Майоров А.А., Гвоздев О.Г. *(МИИГАиК)*

**О задаче построения архитектуры обобщенной открытой программной платформы для обработки и хранения пространственных данных.**

11. Журкин И.Г., Сычёв В.С., Чабан Л.Н., Грузинов В.С. *(МИИГАиК)*

**Валидация космических съёмочных систем в процессе их эксплуатации.**

12. Майоров А. А., Седякин В. П., Шкуров Ф.В., Шлапак В.В. *(МИИГАиК)*

**Тестирование и сертификация геодезических информационных технологий в МИИГАиК.**

## **Секция «Кадастр объектов недвижимости и управление территориями»**

**Председатель секции – профессор Сизов А.П.**

**Секретарь секции – к.т.н. Атаманов С.А.**

**ауд. 302 корп. 2**

27 мая 2014 года 13.00 – 15.30

28 мая 2014 года 10.00 – 17.00

1. Карфидова Е.А. (*Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН*), Сизов А.П. (*МИИГАиК*)

**Проблемы территориального планирования РФ с позиции задач высшего образования.**

2. Суслов Д.В., Цибульская Н.В., Чепелев С.Р. (*ГУП МосгорБТИ*)

**Анализ источников сведений об ОКС, включаемых в ГКН.**

3. Атаманов С.А., Григорьев С.А. Кораблин А.Ф., Косаруков З.С., Чуприн М.С. (*МИИГАиК*)

**Особенности кадастровых работ в отношении помещений, переданных в Государственный кадастр недвижимости из органов технической инвентаризации.**

4. Илюшина Т.В. (*МИИГАиК*)

**Законники межи (К 235-летию со дня образования Константиновского Межевого Института).**

5. Лепихина О.Ю. (*Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»*)

**Информационное обеспечение государственного кадастра недвижимости: состояние и проблемы.**

6. Алтынов А.Е., Снежко И.И. (*МИИГАиК*)

**К вопросу точности построения трехмерных моделей объектов недвижимости в кадастре.**

7. Рязанцева М.В., Якушова Е.С. (*МИИГАиК*)

**К вопросу создания особой экономической зоны в Крыму.**

8. Буряковец А.И. (*ЗАО «АН «Триумфальная арка»*)

**Актуальные вопросы приобретения жилья в строящихся домах.**



9. Балтыжакова Т.И. *(Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»)*

**Использование факторного анализа для определения значимых факторов кадастровой оценки.**

10. Изотова Т.Г. *(МИИГАиК)*

**К вопросу о направлениях развития логико-информационной модели выбора показателей эффективности.**

11. Лелюхина А.М. *(МИИГАиК)*, Свительская М.А. *(ООО «Активные Бизнес Консультации»)*

**Проблемы учета качественных характеристик объектов недвижимости на этапе формирования перечня объектов при государственной кадастровой оценке.**

12. Миклашевская О.В., Мамаева Е.Ю. *(МИИГАиК)*

**Проблематика постановки на учёт объектов капитального строительства.**

13. Лелюхина А.М., Смородина А.С. *(МИИГАиК)*

**Современный порядок осуществления государственного кадастрового учета. Основные проблемы подготовки документов, необходимых для кадастрового учета, в виде XML-схем и электронного документооборота.**

14. Соколова Н.В. *(Институт проблем нефти и газа РАН)*

**О совершенствовании системы государственного земельного кадастра с учетом изменений непрерывных потоков земного вещества разного ранга.**

15. Скачкова М.Е. *(Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»)*

**Реновация городских территорий в целях их градостроительного развития на примере Санкт-Петербурга.**

16. Шкуров Ф.В., Сараева Г.Ю. *(МИИГАиК)*

**О концепции реализации управленческих процессов в отношении объектов недвижимого имущества Минобрнауки России.**

**Секция «Оптико-электронные системы и комплексы.  
Информационно-измерительные системы»**

**Председатель секции – профессор Якушенков Ю.Г.**

**Секретарь секции – аспирант Малькин А.А.**

**ауд. 326**

27 мая 2014 года 13.00 – 15.30

28 мая 2014 года 10.00 – 17.00

1. Якушенков Ю.Г. (МИИГАиК)

**Взаимосвязь пространственного и временного разрешения бортовой оптико-электронной системы дистанционного зондирования.**

2. Архипов С.А., Линько В.М. (ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»), Бакланов А.И. (Филиал ФГУП «ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс» НПП «ОПТЭКС»)

**Гиперспектральная съемочная аппаратура для космического комплекса дистанционного зондирования Земли «Ресурс-П».**

3. Архипов С.А. (ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»)

**Схемные решения широкозахватной многоспектральной аппаратуры среднего пространственного разрешения для перспективного космического комплекса дистанционного зондирования Земли.**

4. Архипов С.А., Герасименко В.В. (ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»), Бакланов А.И. (Филиал ФГУП «ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс» НПП «ОПТЭКС»)

**Оптико-электронная аппаратура «Геотон» для космического комплекса дистанционного зондирования Земли «Ресурс-П».**

5. Архипов С.А. (ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»)

**Принципы построения оптико-электронной гиперспектральной съемочной аппаратуры на базе дисперсионного спектрометра.**

6. Голыгин Н.Х. (МИИГАиК)

**Метрологическое обеспечение мобильных координатно-измерительных приборов.**

7. Малькин А.А. (МИИГАиК)

**Исследования по разработке оптических систем с использованием минимизированного каталога оптического стекла.**

8. Сенник Б.Н. (ОАО "Красногорский завод им. С. А. Зверева"), Вольпян О. Д. (ОАО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха»)

**Современные тенденции в технологиях изготовления оптико-электронных приборов и комплексов с предельными светотехническими параметрами.**

9. Андреев А.Н., Панов А.А. (МИИГАиК)

**Камера-обскура – хорошо забытое старое.**

10. Андреев А.Н., Панов А.А. (МИИГАиК)

**Световые пучки при многократных отражениях, предельные калейдоскопы.**

11. Андреев А.Н., Панов А.А., Морозов Д.А. (МИИГАиК)

**Движение без сопротивления и невидимость.**

12. Авхадеев В.Г., Можаров Г.А., Савостин П.И. (МИИГАиК)

**Оптимизация параметров лазерной системы для створных измерений.**

Стендовые доклады

13. Атрощенко Д.Ю. (ОАО «Загорский оптико-механический завод»)

**Оптико-электронные системы и комплексы.**

14. Калинин Ю.А., Герасимов А.А., Мащенко А.И. (ОАО «Швабе – Исследования»)

**Многоканальная лазерная система на основе модулей на неодимовом стекле для исследования дистанционного воздействия мощного лазерного излучения на материалы.**

15. Калинин Ю.А., Макарычев А.С., Мащенко А.И., Скрынник А.А., Филиппов М.А. (ОАО «Швабе – Исследования»)

**Лазерная установка для исследования оптических материалов и покрытий на лучевую прочность.**

16. Попов С.В., Чуканов А.С. (ОАО «Швабе»)

**Энергетика флюоресцентного лидара при дистанционном зондировании нефтяных поверхностных загрязнений с воздушных носителей.**

17. Матвеев А.Г., Яцык В.С., Непогодин И.А., Логинов Д.Я., Петров А.Н., Михайлов И.Д. (ОАО «НПО «Государственный институт прикладной оптики»)

**Современный многозональный оптико-электронный комплекс для фоноцелевых исследований.**

## **Секция «Правовое регулирование земельно-имущественных отношений»**

**Председатель секции – зав.кафедрой Камынина Н.Р.**

**Секретарь секции – доцент Марьин Е.В.**

**ауд. 55**

27 мая 2014 года 13.00 – 15.30

28 мая 2014 года 10.00 – 17.00

1. Петраковская О.С., Романко Р.Н. *(Киевский национальный университет строительства и архитектуры)*

**Современные тенденции мониторинга земель.**

2. Камынина Н.Р. *(МИИГАиК)*

**Правовое регулирование охраны прибрежных территорий в регионе Балтийского моря.**

3. Камынина Н.Р., Машкова Т.Ю., Пономарев М.В., Успенский И. А. *(МИИГАиК)*

**Правовые проблемы развития информационного обеспечения системы кадастрового учета и регистрации прав.**

4. Камынина Н.Р. *(МИИГАиК)*

**Информационное обеспечение кадастрового учета как фактор устойчивого развития земельно-имущественных отношений.**

5. Hans Mattsson *(Royal Institute for technology, Sweden)*

**International land administration.**

6. Игнатьева И.А. *(МГУ им. М.В.Ломоносова)*

**Реализация конституционного права на благоприятную окружающую среду в развитии законодательства об Арктике.**

7. Марьин Е.В. *(МИИГАиК)*

**Финансово-правовое обеспечение права каждого на благоприятную окружающую среду.**

8. Мельник Т.Е. *(Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации)*

**Право на благоприятную окружающую среду и развитие прямой демократии на муниципальном уровне.**

9. Липски С.А. (*Государственный университет по землеустройству*)  
**Развитие конституционных положений о земле и ее охране в земельном и смежных с ним отраслях законодательства.**
10. Пашова М.С. (*Московский государственный университет им. О.Е.Кутафина*), Пашов Д.Б. (*адвокат Адвокатской палаты Московской области*)  
**Сочетание интересов общества и законных интересов граждан в использовании и охране земель.**
11. Самончик О.А. (*Институт государства и права РАН*)  
**Консервация как мера охраны окружающей среды: правовые проблемы.**
12. Михольская В.В. (*МИИГАиК*), Петропавловская Ю.С. (*помощник судьи Высшего Арбитражного суда РФ*)  
**Отдельные вопросы реализации положений Статьи 9 Конституции РФ, возникающие в судебной практике.**
13. Оленина Т.Ю. (*Петрозаводский государственный университет*)  
**Особенности правового регулирования зеленых зон в России.**
14. Ношык Томаш (*Сельскохозяйственный университет, г. Краков, Польша*),  
**Земельная политика в Польше после 1989 года.**
15. Соколова А.А. (*Государственный университет по землеустройству*)  
**Правовое регулирование процедурных аспектов выявления фактов ненадлежащего использования земель сельскохозяйственного назначения и его правовые последствия.**
16. Кошовская В.С. (*МГУ им. М.В. Ломоносова*)  
**Особенности правового регулирования строительства нефтяных трубопроводов на континентальном шельфе Российской Федерации.**
17. Хропот С.Г. (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры*)  
**Права иностранцев на земельную недвижимость в Украине.**

## Секция «Образование»

Председатель секции – д.п.н. Литвиненко М.В.

Секретарь секции – Кочережкина М.С.

ауд. 58

27 мая 2014 года с 13.00 до 15.30

1. Мисюрлов Д.А. (МИИГАиК)

**Диалектические схемы и формулы на основе двоичного счисления для развития системного мышления.**

2. Якушенков Ю.Г. (МИИГАиК)

**Освоение методологии проведения научно-исследовательской работы в процессе обучения в магистратуре и аспирантуре.**

3. Заблоцкий В.Р., Клыпин И.А. (МИИГАиК)

**Опыт использования программы удаленного администрирования в учебном процессе МИИГАиК.**

4. Малинников В.А., Шлапак В.В. (МИИГАиК)

**Прикладной бакалавриат в геодезии.**

5. Юшкина Н.В. (МИИГАиК)

**Преподавание эстетики в техническом университете.**

6. Быкова О. П., Брагина Г.А. (МИИГАиК)

**Кафедра русского языка МИИГАиК на фоне времени.**

7. Баева Е.Ю. (МИИГАиК)

**Оптимизация расчета и распределения учебной нагрузки преподавателей кафедры Картографии МИИГАиК.**

8. Королева Т.М., Лоссов К.И., Маркарян Е.Г. (МИИГАиК)

**Инновационные методы и технологии в преподавании и аттестации в высшей школе дисциплин математического цикла.**

9. Литвиненко М.В., Максудова Л.Г., Абросимов В.В. (МИИГАиК)

**Организационно-методические модели дистанционного образования.**

10. Корнеев С.М., Литвиненко М.В., Семенов Н.Ф. *(МИИГАиК)*  
**Состояние и перспективы развития повышения квалификации преподавателей МИИГАиК.**
11. Лелюхина А.М. *(МИИГАиК)*  
**Научно-методическое обеспечение подготовки магистров в области землеустройства и кадастров.**
12. Литвиненко М.В. *(МИИГАиК)*  
**Методическая система формирования у студентов технических вузов способностей к научной деятельности в процессе обучения общепрофессиональным дисциплинам.**
13. Максудова Л.Г. *(МИИГАиК)*  
**Индивидуализация обучения студентов-заочников по курсу «Земельное право».**
14. Марова А.А. *(МИИГАиК)*  
**Методика организации самостоятельной работы студентов заочного отделения по дисциплине «Экономическая оценка городских земель».**
15. Абросимов В.В., Максудов И.Р. *(МИИГАиК)*  
**Методика организации самостоятельной работы студентов заочного отделения по дисциплине «Кадастр недвижимости».**
16. Литвиненко М.В. *(МИИГАиК)*  
**Особенности преподавания «Педагогики и психологии» аспирантам инженерных специальностей.**
17. Архангельская Е.А., Литвиненко М.В. *(МИИГАиК)*  
**Методическое обеспечение разработки фондов оценочных средств аттестации студентов и выпускников на соответствие требованиям образовательных стандартов.**
18. Петров С.Т. *(РГГУ)*  
**Программа «Гражданин России в информационном обществе» и воспитание культуры информационной безопасности».**
19. Дворников А.В., Загребин Г.И. *(МИИГАиК)*  
**Геопортал как средство хранения и обработки геопространственной информации в образовательной и научно-технической деятельности.**

20. Трапезников С.Н. (ООО «НПФ ДиСофт»), Машников Н.Н. (МИИГАиК),  
Князева М.Д. (КУЦ ЦО №354)

**Проблемы космического образования.**

21. Милованова М.С. (МИИГАиК)

**Некоторые аспекты мотивации студентов к эффективной работе на  
практических занятиях по компьютерным информационным  
технологиям.**