

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ –
ОСНОВА СТРАТЕГИЧЕСКОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И
РАЗВИТИЯ»,
ПОСВЯЩЕННАЯ 240-ЛЕТИЮ МИИГАИК**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

27-29 МАЯ 2019 ГОДА

Пленарное заседание 27 мая, Конференц-зал МИИГАиК

«Государственная политика в сфере геодезии, картографии и пространственных данных»

Модераторы: Камынина Н.Р., канд. техн. наук, ректор МИИГАиК

Карпик А.П., д-р техн. наук, ректор СГУГиТ

14.00 – 15.30 **Геодезия - интегрированная наука о пространстве**
Савиных Виктор Петрович, президент МИИГАиК

Повышение уровня современного геодезического и картографического обеспечения в России
Спиренков Вячеслав Александрович, заместитель руководителя Росреестра

Перспективные технологии создания единого геоинформационного пространства обеспечения обороны и безопасности Российской Федерации
Зализнюк Александр Николаевич, Начальник Военно-топографического управления Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации

Новые горизонты российской геодезии в эпоху цифровой экономики
Карпик Александр Петрович, ректор СГУГиТ

Роль национальной инфраструктуры пространственных данных в цифровой трансформации экономики и достижения целей устойчивого развития
Шавров Сергей Алексеевич, доцент Белорусского государственного технологического университета

Трёхмерная цифровая модель города Москвы – единая платформа ведения объектов недвижимости от BIM проектирования до регистрации прав
Серов Александр Юрьевич, управляющий «Мосгоргеотрест»

Технология массовой инвентаризации земель с помощью беспилотных летательных аппаратов
Семенов Алексей Евгеньевич, Председатель правления ГК «Геоскан»

Дискуссия, Подведение итогов первого дня работы конференции.

Пленарное заседание 28 мая, Конференц-зал МИИГАиК

«Геодезия и картография: опыт и перспективы»

Торжественное заседание, посвященное 240-летию основания МИИГАиК и 100-летию создания Высшего геодезического управления

Модераторы: Портнов А.М., канд. техн. наук, проректор по научно-технической работе МИИГАиК

Шольц Робби, профессор университета геоматики, Нойбранденбург

10.00-10.10 **Открытие заседание – Камынина Н.Р., ректор МИИГАиК**

10.10-13.00 **Космическая геодезия: прошлое, настоящее, будущее**
Клюйков Александр Алексеевич, Институт астрономии Российской академии наук

Фотограмметрия в цифровой экономике

Алябьев Александр Александрович, вице-президент НП «Союз геодезистов и картографов Сибири и Урала»

Литвинцев Константин Александрович, советник руководителя Росреестра

Современное стояние и стратегические перспективы развития координатного обеспечения инфраструктуры пространственных данных с использованием космических орбитальных группировок

Куприянов Андрей Олегович, заведующий кафедрой Прикладной геодезии МИИГАиК

Современные геоинформационные технологии

Демиденко Альберт Геннадьевич, заместитель генерального директора КБ «Панорама» по научной работе

Автоматизация геодезических измерений – цифровая реальность

Ямбаев Харьес Каюмович, почетный профессор МИИГАиК

М.Н.Муравьев - попечитель Константиновского межевого института (1842-1862 гг.)

Емченко Елена Борисовна, заведующий кафедрой Истории отечества, государства и права

Дискуссия

Пленарное заседание 29 мая, Конференц-зал МИИГАиК

«Обеспечение качества управления недвижимостью»

Модератор - Камынина Н.Р., канд. техн. наук, ректор МИИГАиК

14.00 – 16.00 **Качество государственного управления недвижимым имуществом**
Камынина Надежда Ростиславовна, ректор МИИГАиК

Единый информационный ресурс о земельных участках.

Николаев Николай Петрович, председатель комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям

О необходимости и планах проведения полной инвентаризации объектов недвижимости

Харитов Максим Дмитриевич, начальник управления кадастровых работ и землеустройства Росреестра

Опыт применения стереофотограмметрического метода при выполнении комплексных кадастровых работ

Литвинцев Константин Александрович, советник руководителя Росреестра

О направлении "Повышение качества государственных услуг в сфере государственного кадастрового учета недвижимого имущества и государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, совершенствование государственной кадастровой оценки" план мероприятий "Трансформация делового климата"

Романов Павел Николаевич, руководитель экспертной рабочей группы ТДК

Сервисы Росреестра для органов местного самоуправления и органов государственной власти для учета изменений государственного и муниципального имущества в режиме онлайн

Елисеев Олег Николаевич, Генеральный директор ООО «Технокад»

Опыт Республики Беларусь в обеспечении качества государственного управления недвижимым имуществом

Шавров Сергей Алексеевич, доцент Белорусского государственного технологического университета, генеральный директор Национального кадастрового агентства Республики Беларусь (1998-2009)

Дискуссия

Секция 1. «Геодезия: цифровой мир вокруг нас»

14.00 - 18.00 часов, 28 мая, ауд. 608, главный корпус МИИГАиК

Научный координатор:

Шлапак В.В., канд. техн. наук, декан Геодезического факультета МИИГАиК

1. Х.К. Ямбаев (МИИГАиК, профессор кафедры геодезии)

Автоматизация геодезических измерений – цифровая реальность

2. И. Лехнер (Научно исследовательский институт геодезии, топографии и картографии, заведующий отделом)

Роль метрологии при обеспечении точности геодезических работ

3. Портнов А.М. (МИИГАиК, Доцент)

Контроль качества геодезических и картографических работ при ведении региональных фондов пространственных данных

4. В.В. Ознамец (МИИГАиК, заведующий кафедрой геодезии), В.Я. Цветков (заместитель руководителя центра стратегического анализа и развития, Научно-исследовательский и проектно конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте (НИИАС), АО «НИИАС»)

Линейно угловой метод мониторинга береговой линии

5. М.В. Максимова (МИИГАиК, доцент), И.А. Сухарев-Крылов (МИИГАиК, студент)

Преобразования прямоугольных геоцентрических координат в геодезические с использованием итеративных и неитеративных вычислений

6. Ю.Е. Федосеев (МИИГАиК, профессор)

Топографо-геодезическое обеспечение урбанизированных территорий. Реализация требований Градостроительного кодекса

7. Г.Г. Шевченко (Кубанский государственный технологический университет, старший преподаватель), М.Я. Брынь (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Заведующий кафедрой)

Уравнивание пространственных геодезических построений поисковыми методами Пауэлла и Девиса, Свенна, Кемпи

8. С.В. Швец (МИИГАиК, Доцент), Ю.В. Визиров

Электронные геодезические приборы при обходе сложных препятствий 16.

9. М.В. Максимова (МИИГАиК, доцент), В.С. Тихонов (МИИГАиК, Студент), Д.Ф. Файрузов

3D-визуализация геодезического оборудования как часть инновационных методов в рамках компетентностного подхода при обучении инженеро-геодезистов

10. П.А. Юзефович (МИИГАиК, ст. преподаватель), А.П. Юзефович

Испытания гравиметра Scintrex CG-6 с использованием пробной массы и измерение вертикального градиента

11. В.В. Таран (МИИГАиК, доцент), М.Р. Владимирова (кафедра геодезии, доцент)

Чеховский геополигон Московского государственного университета геодезии и картографии. История развития, перспективы на будущее

12. К.С. Перевозников (МИИГАиК, старший преподаватель)

Система геоинформационного мониторинга за состоянием зданий и сооружений посредством использования методов дистанционного зондирования

13. В.Р. Заблоцкий (МИИГАиК, доцент), И.А. Клыпин (МИИГАиК, доцент)

Обучение языку программирования С++ на основе решения геодезических задач: прямая угловая двукратная засечка по формулам Юнга

14. В.Я. Швидкий (МИИГАиК, Профессор)

Геодезическое обеспечение строительства мостов с применением новых технологий

15. М.Г. Годжаманов (Бакинский государственный университет, зав.кафедрой геодезии и картографии, профессор), Ч.З. Курбанов

Оценка роли геодинамических процессов в возникновении аварий на магистральной линии водоснабжения Огуз-Габала-Баку

16. И.Г. Чугреев (МИИГАиК, профессор), М.Р. Владимирова (МИИГАиК, доцент)

Еще раз о задаче Потенота

17. И.А. Клыпин (МИИГАиК, доцент), М.А. Тюрина (МИИГАиК, студент)

Применение информационных критериев в геодезии

18. М.Г. Годжаманов, (Бакинский государственный университет, зав.кафедрой геодезии и картографии, профессор), А.С. Гасанов (Докторант) .

Особенности геодезических работ при установке морских эстакад и платформ в Азербайджанском секторе Каспийского моря.

19. Н.В. Чунаков (Hexagon)

Повышение экономической эффективности использования ГНСС»

20. В.В. Алиев (ПК "ГЕО")

Презентация программного комплекса "Терра.Геодезия"

21. В.Г. Сальников (СГУГиТ, доцент)

Геодезический мониторинг жизненного цикла высотных зданий и сооружений

22. А.А. Кузнецова (ООО "Триметари Консалтинг", Специалист по лазерному сканированию)

Исследование точности определения положения деформационных марок наземным лазерным сканером

23. А.А. Каменев (АО "Триада-Холдинг", инженер), М.В. Максимова (МИИГАиК, доцент)

Геодезический мониторинг технического состояния многофункционального комплекса в г. Москве с использованием автоматизированной системы наблюдений

24. В.В. Ознамец (МИИГАиК, заведующий кафедрой геодезии)

Развитие геодезического обеспечения

25. П.А. Юзефович (МИИГАиК, ст. преподаватель), А.П. Юзефович

Константиновский Межевой институт и Московская аттракция

26. А.М. Курцев (Аспирант)

Приаптический метод компарирования дальномерных инструментов

27. И.В. Черепенников (ФГУП "ВНИИФТРИ", техник)

Методика определения абсолютной погрешности измерений длин линий относительно точки отсчета системы измерения сдвигов бортов MSR 300, MSR 300 rev B.

Секция 2. «Фототопография, фотограмметрия и дистанционное зондирование – актуальные задачи и инновационные решения»

14.00 - 18.00 часов, 28 мая, конференц-зал главный корпус МИИГАиК

Научный координатор:

Чибуничев А.Г., д-р техн. наук, заведующий кафедрой Фотограмметрии МИИГАиК

1. С.С. Нехин (ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД", заместитель начальника управления)

Актуальные задачи нормативного регулирования в области топографического картографирования по материалам ДЗЗ

2. Ю.Г. Райзман (Phase One Industrial, Chief Scientist (Главный научный сотрудник))

Новое поколение аэрокамер от PhaseOne

3. Ю.Г. Райзман (GeoCloud Ltd., CEO)

Облачная платформа www.geocloud.work - использование в учебном процессе.

4. Д.В. Кочергин (АО "Ракурс", Руководитель отдела технической поддержки)

Система цифровой фотограмметрии PHOTOMOD. Новые функциональные возможности

5. И.А. Юдин (MAXAR / DigitalGlobe, Старший специалист по продажам)

Информационные продукты MAXAR / DigitalGlobe

6. А.П. Макаров (МИИГАиК, Главный специалист)

Роботизированный комплекс ДЗЗ на базе БПЛА

7. Е.В. Полякова (МИИГАиК, Аспирант), С.Б. Макаров (МИИГАиК, ст. преподаватель), А.Г. Чибуничев (МИИГАиК, зав. кафедрой)

Исследование возможности применения недорогих стереокамер для навигации роботизированных систем

8. Л.В. Быков (Омский ГАУ, Доцент), А.А. Федоровский (Омский ГАУ, студент), А.А. Богданов, П.С. Осипов

Экспериментальные исследования методики построения трехмерных моделей местности способом наземной стереосъемки с одновременным определением координат центров фотографирования

9. С.А. Кадничанский (ООО "Геоскан", зам. генерального директора по аэрофотогеодезии), В.М. Курков (МИИГАиК, доцент), А.Г. Чибуничев (МИИГАиК, зав. кафедрой)

Результаты исследований по фотограмметрической калибровке фотокамеры SONY CYBER-SHOT DSC-RX1RM2

10. В.Е. Чернышев (МИИГАиК, Соискатель кафедры фотограмметрии (МИИГАиК)), А.В. Говоров (МИИГАиК, доцент)

Исследование калибровки по сериям снимков с общим центром проекции

11. В.М. Курков (МИИГАиК, доцент), С.А. Кадничанский (ООО "Геоскан", зам. генерального директора по аэрофотогеодезии), А.Г. Чибуничев (МИИГАиК, зав. кафедрой)

О сертификационных испытаниях программно- аппаратного комплекса на основе беспилотного воздушного судна Геоскан 401

12. Т.Н.Скрыпицына (МИИГАиК, доцент), В.М. Курков (МИИГАиК, доцент), А.А.Кобзев (МИИГАиК, магистрант), Д.В. Журавлев (Государственный исторический музей)

Исследование памятников археологии бесконтактными методами

13. Н.Г. Воробьева (ГК Беспилотные Системы, начальник отдела камеральной обработки данных)

Аэрофотосъемка горных выработок с БЛА Supercam для мониторинга состояния земной поверхности и определения объёмов произошедших изменений.

14. И.В. Флоринский (Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Ведущий научный сотрудник), Т.Н. Скрыпицына (МИИГАиК, доцент), С. Тревисани, С.В. Ромайкин (МИИГАиК, студент)

Оценка точности квази-глобальных и континентальных цифровых моделей рельефа Трентино (Италия)

15. И.А. Аникеева (ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД", начальник отдела)

Оценка фотометрического качества материалов аэро- и космических съёмок

16. А.В. Новиков (Государственный университет по землеустройству, доцент кафедры городского кадастра), Д.А. Хабаров (МИИГАиК, Аспирант), И.А. Хабарова

Роль дистанционного зондирования в тематическом картографировании структуры землепользования

17. Е.А. Кобзева (АО "Урало-Сибирская Геоинформационная Компания", главный инженер)

Комплексные кадастровые работы и стереофотограмметрия

18. Н.А. Моисеева (ООО ИТЦ "СКАНЭКС", Руководитель департамента),
М.В. Зимин

Опыт использования материалов дистанционного зондирования для мониторинга состояния и использования земель

19. С.В. Пушкарский, П.А. Лошкарев (АО "НИИ ТП", Заместитель начальника отделения)

Наземная инфраструктура и технологии приема, хранения, обработки и распространения информации дистанционного зондирования Земли из космоса

20. М.Ю. Грищенко (МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, с.н.с.), М.И. Варенцов (МГУ имени М.В. Ломоносова, младший научный сотрудник), П.Г. Михайлюкова, И.А. Репина

Сопоставление наземных и космических температурных данных высокого пространственного разрешения на примере акватории Горьковского водохранилища

21. Л.А. Мицевич (Белгеодезия, Начальник отдела фотограмметрических работ),
В.С. Поздеев

Фотограмметрические методы оценки препятствий движения воздушного транспорта по данным ДЗЗ

22. Д.В. Долгополов (Сахалинский государственный университет, доцент),
Д.В. Никонов (АО «Ай-Теко», Ведущий аналитик отдела геоинформационных систем и картографии)

Дешифрирование инфраструктуры магистральных трубопроводов по спутниковым изображениям разного пространственного разрешения

Секция 3. «Оптические и оптико-электронные системы и комплексы»

14.00 - 18.00 часов, 28 мая, ауд. 605 главный корпус МИИГАиК

Научный координатор:

Торшина И.П., д-р техн. наук, декан факультета Оптико-информационных систем и технологий МИИГАиК

1. В.Д. Беломытцев (МИИГАиК, Зам.нач. метрологической лаборатории)

Влияние рефракции при калибровке оптико-электронных координатных средств измерений

2. В.Л. Жбанова (Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в городе Смоленске, Доцент), Ю.Б. Парвулюсов (МИИГАиК, заведующий кафедрой проектирования оптических приборов)

Разработка цифрового спектроколориметра

3. Н.В. Малютин (МИИГАиК, Аспирант), Ю.В. Бажанов

Оптические системы с компонентами Альвареса

4. С.А. Притуляк (МИИГАиК, магистрант)

Определение разрешающей способности цифровых фотокамер и её влияние на разрешающую способность конечного цифрового изображения.

5. А.А. Алямовский (Группа компаний SWR, Ведущий инженер)

Компьютерное моделирование в светотехнике

6. Л.А. Запрягаева (МИИГАиК, Профессор), В.К. Осташенкова (ПАО "НПП "Импульс", Инженер-исследователь)

Развитие модульного принципа разработки абберационных уравнений для параметрического синтеза линзовых компонентов и объективов

7. Ю.Б. Парвулюсов (МИИГАиК, заведующий кафедрой проектирования оптических приборов), И.И. Лисицына (МИИГАиК, доцент)

Кафедре проектирования оптических приборов-95 лет

8. А.С. Филонов (МИИГАиК, Заведующий кафедрой прикладной оптики, доцент), И.П. Торшина (МИИГАиК, Профессор кафедры оптико-электронных приборов), М.В. Хорошев

Подготовка специалистов в области геодезического приборостроения

9. Д.Г. Откупман (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Магистрант)

Синтез суперсверхширокоугольных объективов

10. Г.В. Ковалев (ООО "ИнтерОПТИК", МИИГАиК, Инженер-конструктор, аспирант.)

Основные задачи по разработке оптико-электронной системы комплексного контроля небольших веток железнодорожного пути

11. В.А. Соломатин (МИИГАиК, профессор)

Пространственная фильтрация в фасеточных оптико-электронных приборах

12. А.А. Зубов (МИИГАиК, старший преподаватель)

Применение виртуального шаблона для увеличения дальности ОЭС со структурированной подсветкой

13. С.В. Мишин (ПАО "Красногорский завод им. С.А. Зверева", Ведущий инженер-конструктор)

Применение поляризационных элементов в автоколлимационных приборах

14. А.С. Васильева (ПАО КМЗ, инженер-конструктор)

Линзовые оборачивающие системы зрительной трубы с переменным увеличением

15. И.Г. Марковский (Кубанский государственный технологический университет, студент), Д.А. Гура

Разработка комплекса мероприятий по обеспечению безопасности на предприятии

16. Н.Х. Голыгин (МИИГАиК, доцент кафедры «Проектирование оптических приборов»)

Калибровка мобильных координатных оптико-электронных средств измерений

17. Я.А. Самсонов (АО "106 Экспериментальный оптико-механический завод" (АО "106 ЭОМЗ"), инженер-конструктор 3 кат.), С.Ф. Яковлев (АО "106 Экспериментальный оптико-механический завод" (АО "106 ЭОМЗ"), главный конструктор)

Актуальные вопросы создания и перспективы развития отечественных тахеометров прецизионного класса точности

Секция 4. «Архитектура и проектирование объектов инфраструктуры»

14.00 - 18.00 часов, 28 мая, ауд. 606 главный корпус МИИГАиК

Научные координаторы:

Шестопалов С.В., заведующий кафедрой Архитектурного проектирования МИИГАиК,

Бициева М.К. заведующий кафедрой Архитектуры и ландшафта МИИГАиК

1. Д.С. Доменикова (НИУ ВШЭ, Студент)

Влияние архитектуры и света на психологическое состояние человека

2. Е.П. Старшинова (МИИГАиК, старший преподаватель), Д.Э. Новиков (МИИГАиК, Студент)

Механизмы регенерации городской среды

3. И.Н. Иванов (ФГБОУ ВО "Государственный университет по землеустройству", профессор)

Подходы к формированию архитектурно-художественного облика сельских поселений

4. А.Г. Борис (МИИГАиК, доцент)

Междисциплинарный подход при подготовке архитекторов на примере дисциплин «Введение в профессию» и «История архитектуры»

5. Т.Ю. Руденок (МИИГАиК, Студент)

Реновация нефункционирующих промышленных пространств как фактор устойчивого развития городской среды (на примере города Орла)

6. М.В. Рогожина (МИИГАиК, Студент магистратуры)

Восстановление утраченной ценности городских общественных пространств

7. М.А. Круглова (МИИГАиК, студент, ГУФ АРХаиу II-1м)

Основные принципы проектирования православного храма с использованием современных деревянных конструкций

8. Н.Н. Чурилов (МИИГАиК, Студент), С.Шелепов

Метод возведения готических аркбутан, на примере собора в Клермон-Ферране и собора в Кёльне

9. Д.Р. Страхова (МИИГАиК, Студент), В. Сайко

Эволюция храма А. Гауди "Святого Семейства"

10. А.С. Белогорлова (МИИГАиК, Студент)

Морфотипическая реконструкция и новое строительство в историческом городе Тула

11. В.Е. Максакова (МИИГАиК, Студент)

Мусороперерабатывающие заводы России и Европы

12. М.Е. Сергеева (МИИГАиК, Магистр)

Принципы и приемы реконструкции исторического квартала на примере г. Костромы

13. А.А. Лемзяков (МИИГАиК, доцент)

Эволюция градостроительных регламентов формируемых при подготовке документов территориального планирования

14. К.О. Хачатрян (МИИГАиК, зам.декана ГУФ)

Концепция направления подготовки «Градостроительство» в МИИГАиК

15. Е.Н. Курчина (МИИГАиК, Студент)

Адаптация прибрежных городских пространств к современным условиям жизни и деятельности человека

Секция 5. «Геоинформатика, инфраструктура пространственных данных»

14.00 - 18.00 часов, 28 мая, ауд. 607 главный корпус МИИГАиК

Научный координаторы:

Журкин И.Г., д-р техн. наук, заведующий кафедрой Вычислительной техники и автоматизированной обработки аэрокосмической информации МИИГАиК

Майоров А.А., д-р техн. наук, заведующий кафедрой Информационно-измерительных систем МИИГАиК

1. В.Р. Заблоцкий (МИИГАиК, доцент), С.А. Васякин

Учебная компьютерная программа на языке C++ для студентов картографов и геодезистов: решение прямой угловой засечки по формулам Гаусса

2. А.О. Бешада (Посольство Эфиопии в РФ, помощник военного атташе Эфиопии)

Разработка и исследование принципов построения и архитектуры ГИС управления обороной Эфиопии

3. А.А. Колесников (ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Доцент)

Ансамблирование алгоритмов пространственного анализа и искусственных нейронных сетей для комплексной обработки геоданных

4. А.А. Шурыгина (МГУ имени М. В. Ломоносова, магистрант)

Разработка сценариев преобразования способов изображения на тематических картах

5. Е.Л. Бойко (Национальный авиационный университет, старший преподаватель)

Модель геопространственных данных территории аэропорта

6. С. Мижиддорж (MonMap Engineering Co., ltd, director), С.Н. Бажа, П.Д. Гунин

Remote sensing data as basis for the ecological mapping and monitoring of the Baikal basin

7. Д.П. Хворостухин (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского", старший преподаватель)

Пилотный проект специализированной геоинформационной системы для оценки устойчивости развития территории муниципальных образований (на примере Саратовской области)

8. Г.С. Титов (МГУ имени М. В. Ломоносова, магистрант)

Реализация проекта геопортала экспедиций научного студенческого общества

9. А.Н. Лыгин (МИИГАиК, ст.преподаватель кафедры Прикладной информатики), И.Г. Журкин, Е.М. Митрофанов

Методика применения радиометок для идентификации изображений естественных и искусственных объектов при обновлении геоданных в ГИС средствами ДЗ

10. С.А. Шавров (Белорусский государственный технологический университет, Национальный комитет по стандартизации "Цифровая трансформация" ТК ВУ 38Союз компаний по, доцент)

Роль НИИД в цифровой трансформации экономики и достижении целей устойчивого развития

11. П.М. Кикин (НОЦ "Газпромнефть-Политех", Научный сотрудник)

Особенности обработки пространственных данных методами машинного обучения

12. П.Ю. Орлов (МИИГАиК, Соискатель, преподаватель кафедры ВТиАОАИ)

Методика геоинформационного моделирования трёхмерных динамических сцен околоземного космического пространства

13. М.А. Боярчук (МИИГАиК, Соискатель, преподаватель кафедры ВТиАОАИ)

Метод геоинформационного отображения гравитационного поля Земли

14. А.А. Каримова (АО «НИиП центр «Природа, Директор производственного комплекса)

Опыт создания наборов пространственных данных методом автоматизированного дешифрирования и векторизации космических изображений в интересах геоинформационного картографирования

15. А.М. Карпачевский (МГУ имени М.В. Ломоносова, инженер)

Принципы инвентаризации пространственных данных об электросетевой инфраструктуре на основе открытых источников

16. А.В. Матерухин (МИИГАиК, доцент), А.А. Майоров (МИИГАиК, Зав. кафедрой), О.Г. Гвоздев (МИИГАиК, Доцент)

Геоинформационная технология создания информационно-измерительных систем на базе распределенных сетей интеллектуальных геосенсоров

17. А.В. Матерухин (МИИГАиК, доцент), А.А. Майоров (МИИГАиК, Зав. кафедрой), О.Г. Гвоздев (МИИГАиК, Доцент)

Геоинформационная проблематика перехода к Фабрикам Будущего в цифровой экономике

18. Д.С. Лубнин (ИТЦ "СКАНЭКС", МИИГАиК (КОЦ "Геомониторинг"), Специалист Департамента программных решений), В.В. Гаврилова

Платформы и сервисы для облачной обработки данных дистанционного зондирования Земли

19. О.Г. Гвоздев (МИИГАиК, Доцент), А.А. Майоров (МИИГАиК, Зав. кафедрой), А.В. Матерухин (МИИГАиК, доцент)

О проблеме построения децентрализованных обобщенных геоинформационных технологий реального времени

20. Б.А. Бобоев (МИИГАиК, Студент)

Исследование методики мониторинга динамики движения ледников Западного Памира с использованием геоинформационного анализа материалов ДЗЗ

21. Е.Н. Ипатова (МИИГАиК, студентка ФПКиФ ИСиТ 1-1м)

Исследование концепции сбора геоданных на основе элементарной базы Arduino для выявления загрязненности окружающей среды в г. Москве

22. А.И. Игонин (МГУ им. М.В. Ломоносова, младший научный сотрудник)

Интегральная оценка динамики демографической ситуации в ГИС мониторинга демографического развития Европы и Азиатской части России

23. С.С. Дручинин (МИИГАиК, ведущий инженер Управления информатизации, ассистент кафедры ВТиАОАИ, соискатель), В.П. Савиных, И.Г. Журкин

Анализ методов оценки природно-ресурсного потенциала и экологического состояния территорий с интенсивно развивающейся транспортной инфраструктурой с применением геоинформационных технологий, количественных критериев и данных дистанционного зондирования

24. Л.Н. Чабан (МИИГАиК, доцент), Е.М. Митрофанов

Перспективы автоматизации выделения борщевика Сосновского по снимкам с БПЛА средствами ГИС

25. А.В. Шевелева (ФГБОУ ВО Кубанский государственный технологический университет, студент), Д.А. Гура (доцент кафедры кадастра и геоинженерии)

Использование ГИС-технологий в процедуре территориального планирования

26. В.В. Гаврилова (МИИГАиК, декан Факультета прикладной космонавтики и фотограмметрии), С.С. Груздев (МИИГАиК, старший преподаватель кафедры вычислительной техники и автоматизированной обработки аэрокосмической информации), Е.В. Иванова (МИИГАиК, магистр)

Оценка перспективности территории для размещения ветроэнергетических станций средствами интерактивной системы мониторинга метеоусловий

27. Т.Е. Самсонов (МГУ имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, ведущий научный сотрудник), О.П. Якимова

Моделирование изменения детализации линейных пространственных объектов при геометрическом упрощении различными алгоритмами

28. А.Р. Аляутдинов (географический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, снс)

Разработка геоинформационного ресурса для оценки состояния и функционирования транспортной системы России

29. И.А. Кноль (СГУГиТ, ассистент)

Разработка методики определения быстроразвивающихся деформационных процессов по геопространственным данным

30. А.Р. Аляутдинов (географический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, снс), В.Н. Семин

Использование сетевых технологий при создании и публикации электронных атласов на примере «Электронного атласа Каспийского моря»

31. С.С. Дручинин (МИИГАиК, ведущий инженер Управления информатизации, ассистент кафедры ВТиАОАИ, соискатель)

Основные технологические этапы геоинформационного моделирования мест погребений в целях разработки автоматизированной информационной системы учёта и планирования мест погребений

32. В. Майер (президент компании "PROGIS", Австрия)

Перспективы использования цифровых пространственных данных для устойчивого развития территорий

33. Фадеев В.А., (генеральный директор ООО "Форес")

ПО "Истина" - новое направление в автоматизированных средствах обработки и тематического анализа пространственных данных"

Секция 6. «Космическая геодезия и навигация. ГЛОНАСС»

09.00 - 13.00 часов, 29 мая, конференц-зал МИИГАиК

Научный координатор:

Куприянов А.О., канд.тех.наук, заведующий кафедрой Прикладной геодезии МИИГАиК

1. В.Ф. Фатеев (ФГУП "ВНИИФТРИ", профессор, Начальник НТЦ-82)
Релятивистская теория геодезии и ее практическое применение

2. А.А. Ключиков (Институт астрономии Российской академии наук, старший научный сотрудник), В.И. Крылов (МИИГАиК, Заведующий кафедрой)
Космическая геодезия: прошлое, настоящее, будущее

3. А.О. Куприянов (МИИГАиК, заведующий кафедрой)
Современное состояние и стратегические перспективы развития координатного обеспечения инфраструктуры пространственных данных с использованием космических орбитальных группировок

4. Д. Мендоса Арайса (Автономный Университет Синалоа (г. Кулиакан, г. Лос Мочис, Мексика), сотрудник), Сыро де ла Консепсион Диас Ернандес, Мануэль Перес Вальдес, Эдгар Монтиель Андраде
45 лет академической связи между автономным университетом Синалоа и Московским государственным университетом геодезии и картографии

5. А.Б. Муравьев, (НАП "АО КБ Навис", Руководитель аппарата Главного конструктора), И.В. Лисовой (НАП "АО КБ Навис", заместитель генерального директора)
Спутниковая геодезическая ГЛОНАСС-ГНСС аппаратура отечественной разработки нового поколения

6. Н.В. Чунаков (Hexagon)
Повышение экономической эффективности использования ГНСС

7. Р.А. Давлатов (ФГУП ВНИИФТРИ, Младший научный сотрудник), В.Ф. Фатеев (ФГУП "ВНИИФТРИ", профессор, Начальник НТЦ-82)
Цифровая модель системы координат и ее метрологическое обеспечения

8. М.А. Ханзадян (ФГУП "ВНИИФТРИ", Младший научный сотрудник)
Комплекс средств метрологического обеспечения средств измерений азимута

9. В.И. Крылов (МИИГАиК, заведующий кафедрой), Даниэль Мендоса Арайса
Проект использования радиотелескопов в Сьерра Негра и Эрмосильо для укрепления координатной основы Мексики

10. В.И. Крылов (МИИГАиК, заведующий кафедрой), С.Н. Яшкин (МИИГАиК, профессор)

Априорная оценка точности определения координат пункта на Луне с помощью навигационных спутниковых систем

11. А.Л. Фялковский (МИИГ АиК, доцент)

Влияние радиомодема на качество работы спутникового приёмника

12. М.В. Максимова (МИИГАиК, доцент), А.В. Козорезов (МИИГАиК, студент)
Сравнительный анализ методов определения параметров преобразования пространственных геоцентрических систем координат

13. В.В. Перепёлкин (МАИ, доцент), Вэй Ян Сое

Моделирование колебательного процесса земного полюса с учетом долгопериодических лунных возмущений

14. Л.Н. Логвиненко (ООО "Инженерная геодезия и топография",
Инженер- геодезист), Н.Б. Хахулина, В.В., Веселов

Развитие на территории Воронежской области спутниковой геодезии

15. А.О. Куприянов (МИИГАиК, заведующий кафедрой)

Результаты динамического лётного эксперимента с использованием многофункциональной автономной измерительной системы, включающей инерциальный и мультисистемные многочастотные навигационные комплексы

16. Д.А. Кузнецов (МИИГАиК, аспирант)

Концепция применения совмещённой ИНС/ГНСС системы для решения обратной задачи инерциальной навигации

17. А.Ю. Перминов (МИИГАиК, аспирант)

Практическое применение алгоритма анализа переотражений навигационного сигнала для изучения влияния многолучевости на ГНСС-измерения

18. А.Д. Шамрова (МИИГАиК, студент)

Сравнительный анализ моделей тропосферы применяемых для коррекции измерений по сигналам ГНСС

19. Д.Е. Леве (МИИГАиК, аспирант)

Анализ квазисистематических ошибок по результатам измерений относительного позиционирования в режиме подвижной базы

20. Д.А. Морозов (МИИГАиК, преподаватель)

Разработка программного обеспечения сбора и предварительной обработки измерений индексов ионосферных сцинтилляций

21. Д.Ю. Алибин (МИИГАиК, аспирант)

Результаты исследования комплексированного решения ИНС SPAN-CPT6 в режимах RTK и PPP

Секция 7. «Кадастровая и градостроительная деятельность»

09.00 - 13.00 часов, 29 мая, ауд. 605 главный корпус МИИГАиК

Научные координаторы:

Кресникова Н.И. д-р. экон. наук, заведующий кафедрой Управления недвижимостью и развитием территорий МИИГАиК,

Злотникова Т.В., д-р. юрид. Наук, заведующий кафедрой Земельного права и государственной регистрации недвижимости МИИГАиК

1. Г.Р. Сафина (Казанский федеральный университет, доцент), В.А. Федорова
Мировой и российский опыт реновации как элемент территориального планирования

2. С.А. Липски (Государственный университет по землеустройству, зав. кафедрой земельного права)

Землеустроительное обеспечение совершенствования установления и изменения видов разрешенного использования земельных участков

3. В.А. Коростелева (МИИГАиК, Студент), С.И. Васютинская

Туризм и градостроительство в Алтайском крае

4. К.Ю. Прищепа (МИИГАиК, студент), С.И. Васютинская

Современное состояние и Информационная асимметрия на рынке первичного жилья в г. Москва

5. Д.С. Валиев (ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству, доцент кафедры землепользования и кадастров), И.А. Хабарова (ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству, старший преподаватель)

Выявление неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения для производства сельскохозяйственных продуктов

6. О.В. Тишкович (УО БГСХА, аспирант)

Понятия «земля» и «почва» при эколого-экономической оценке земель АПК

7. М.С. Чуприн (Миигаик, преподаватель)

Вопросы оценки точности измерений в кадастровой деятельности

8. Т.В. Илюшина (МИИГАиК, профессор)

Уроки исторического формирования государственного кадастра в России

9. Б.С. Орлов (МИИГАиК, Аспирант), А.М. Лелюхина (МИИГАиК, доцент)
Проблемы современного государственного учета объектов капитального строительства в г. Москве

10. Е.Ш. Сюрюн (Тувинский Институт гуманитарных и прикладных социально-экономических исследований, Научный сотрудник)
Комплексные кадастровые работы как способ решения земельных проблем

11. М.Ю. Романенко (Санкт-Петербургский горный университет, аспирант)
Совершенствование технологии проведения кадастровых работ для государственного учета дорог сезонного действия

12. В.М. Окмянская (Тюменский индустриальный университет, ассистент),
О.В. Богданова, В.М. Окмянская
Анализ методов мониторинга земель особо охраняемых природных территорий на примере Тюменской области

13. Т.П. Нырцова (МИИГАиК, доцент), Т.Г. Изотова (МИИГАиК, доцент),
М.Н. Забаева
Роль и место блока экономических дисциплин в системе подготовки инженеров в МИИГАиК в условиях актуализации ФГОС во с учетом профессиональных стандартов

14. О.Р. Дрогицкая (МИИГАиК, доцент)
Планирование развития социальной инфраструктуры в сельской системе расселения

15. Д.А. Остаркова (ТИУ, магистрант), И.Н. Кустышева (ТИУ, доцент кафедры "Геодезии и кадастровой деятельности")
К вопросу о внедрении программы "Дальневосточный гектар" в других субъектах Российской Федерации

16. А.П. Сизов (МИИГАиК, Заведующий кафедрой кадастра и основ земельного права), О.В. Исакова (МИИГАиК, Доцент кафедры высшей математики)
Процедуры математической статистики в целях анализа данных по государственному земельному надзору.

17. З.С. Косаруков (МИИГАиК, Старший преподаватель)
Современные проблемы кадастра недвижимости

18. Б.А. Мухаммад (МИИГАиК, Аспирант)
Разработка структуры кадастрового деления территории сирийской арабской республики

19. К.Ю. Прищепа (МИИГАиК, студент), С.И. Васютинская
Современное состояние и Информационная асимметрия на рынке первичного жилья в г. Москва

20. С.С. Огородников (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, аспирант)
Ландшафтное планирование и рациональное землепользование на территории совхоза «Тихий Дон» Куркинского района Тульской области

21. Д.А. Авдеев (Тюменский индустриальный университет, Аспирант)
Особенности внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о границах административно-территориальных образований на примере Тюменской области

22. Е.Г. Черных (Тюменский индустриальный университет, доцент)
Особенности управления развитием территорий в условиях сложноустроенного субъекта - Тюменской области

23. А.Ю. Жуковский (МИИГАиК, преподаватель кафедры Кадастра и основ земельного права)
Особенности постановки на кадастровый учёт объектов ООПТ в Республике Крым

24. Е.Ю. Снежинская (МИИГАиК, зам декана ФРТ, старший преподаватель УНиРТ)
Развитие транспортной инфраструктуры на примере городского поселения Волоколамск

25. М.Р. Парпуренко (Кубанский Государственный Аграрный Университет имени И. Т. Трубилина, студент), Е.В. Яроцкая
Применение цифровой модели рельефа в кадастре недвижимости

26. М.В. Макарова (Полоцкий государственный университет, ассистент)
Анализ методов установления границ административно-территориальных единиц

27. В.В. Михольская (МИИГАиК, доцент), С.С. Андоленко (МИИГАиК, доцент)
Некоторые проблемы оформления прав на подземные объекты

28. Е.В. Яроцкая (кубанский государственный аграрный университет, заведующий кафедрой, профессор), М.Р. Папуренко
Применение цифровой модели рельефа в кадастре недвижимости

29. А.А. Уторова (Кубанский государственный технологический университет, Студент), Д.А. Гура

Комплекс земельно-кадастровых работ при строительстве и реконструкции линейных объектов

30. В.Л.Беляев (МГСУ) М.В.Дорофеев (ЦНИИП Минстроя, Институт «Теринформ»)

Цифровое территориальное планирование городского подземного пространства. Проблемы и перспективы

31. М.В.Дорофеев (ЦНИИП Минстроя)

Оценка соответствия документов территориального планирования: к постановке проблемы

Секция 8. «Мониторинг земель, исследования природных ресурсов, предупреждение чрезвычайных ситуаций»

09.00 - 13.00 часов, 29 мая, ауд. 606 главный корпус МИИГАиК

Научный координатор:

Малинников В.А., д-р. техн. наук, заведующий кафедрой Космического мониторинга и экологии

1. Д.А. Хабаров (МИИГАиК, Аспирант)

Использование разновременных космических снимков при картографировании структуры землепользования

2. А.Б. Олешко (Международный Научный Комплекс "Астана", ведущий инженер)

Анализ территориально-временных рядов спутниковых индексов для территории павлодарской области республики Казахстан

3. П.Р. Реймов (Каракалпакский государственный университет, Доцент), В.А.

Статов (Каракалпакский государственный университет, исследователь),

Н.Мамутов, Я.Худайбергенов, М.Реймов

Модельно-ориентированные методы интерпретации данных дистанционного зондирования и их применение для разработки пастбищных карт плато Устюрт

4. Е.П. Данилина (МИИГАиК, Росреестр по МО, Студентка, ведущий

специалист-эксперт отдела геодезии и картографии)

Исследование динамики водно-болотных экосистем на основе материалов дистанционного зондирования Земли

5. Е.С. Хазиева (Московский Государственный Университет, Младший научный сотрудник)

Применение облачной платформы Google Earth Engine для мониторинга сельскохозяйственных территорий

6. С.И. Васютинская (МИИГАиК, доцент)

Применение оптоволоконной системы мониторинга трубопроводов «Омега» для предотвращения технологических рисков

7. Г.А. Шароглазова (Полоцкий государственный университет, заведующий кафедрой геодезии и ГИС), К.И. Маркович (Полоцкий государственный университет, ассистент кафедры геодезии и геоинформационных систем), В.Н. Коровкин (Полоцкий государственный университет, проф. каф. геодезии и ГИС)

Влияние геодинамики и техногенеза на геоэкологические и инженерно-геологические процессы территории Республики Беларусь

8. В.В. Беленко (МИИГАиК, доцент)

Концепция и технология мониторинга земель застраиваемых территорий по материалам космической съёмки

9. К.И. Маркович (Полоцкий государственный университет, ассистент кафедры геодезии и геоинформационных систем)

Прогнозирование скоростей современных вертикальных движений земной коры по геодезическим, геолого-геофизическим и сейсмологическим данным на территорию Республики Беларусь

10. М.А. Усова (ФГБОУВО Тюменский Индустриальный университет, магистрант)

Аналитический и статистический обзор научно-теоретического обеспечения исследовательской работы по проблемам особо охраняемых природных территорий на примере парка "Народный", расположенного в южной части Тюменского региона

11. М.В. Дробиз (АО "Балт АГП", Главный инженер)

Вклад добычи полезных ископаемых в динамику морских берегов: ретроспективный картографический анализ района месторождения янтаря Приморское в Калининградской области

12. А.А. Хатиб (МИИГАиК, аспирант кафедры космического мониторинга и экологии), В.А. Малинников (МИИГАиК, заведующий кафедрой)

Методика обнаружения изменения растительного покрова средиземноморского региона по многозональным космическим изображениям с учетом данных цифровой модели рельефа

13. М.В. Покоева (РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, выпускник магистратуры)

Опыт использования беспилотных летательных аппаратов для изучения экологических характеристик смешанных насаждений лесной опытной дачи Тимирязевской академии

14. А.П. Павлюкова (Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, студентка), Д.А. Гура, Романова Т.А.

Анализ водного фонда Краснодарского края

15. А.В. Зверев (МИИГАиК, старший преподаватель), А.Т. Зверев (МИИГАиК, профессор)

Разработка типовой методики применения автоматизированного линеаментного анализа для решения природно-ресурсных задач

16. В.А. Малинников (МИИГАиК, заведующий кафедрой), Чан Тиен Ранг., Д.В. Учаев, Дм.В. Учаев

Исследование пространственной структуры городских агломераций на территории мегаполиса Ханой по материалам космической съемки.

17. В.А. Малинников (МИИГАиК, заведующий кафедрой), В.П. Савиных, Д.В. Учаев (МИИГАиК, Доцент), Дм.В. Учаев

Мультифрактальные характеристики состояния ледовых полей, определяемые по материалам космических съемок.

18. Л.Г. Евстратова (Государственный университет по землеустройству, доцент), А.А. Амелин (Государственный университет по землеустройству, Студент)

Выявление изменений состояния территории на основе анализа структурных признаков космических радиолокационных изображений

19. А.С. Плотникова (ЦЭПЛ РАН, старший научный сотрудник), А.О. Харитонова (ЦЭПЛ РАН, м.н.с.), Д.В. Ершов

Методические подходы к картографированию пожарных режимов лесных экосистем на локальном уровне

20. В.А. Малинников (МИИГАиК, заведующий кафедрой), Е.В. Малинникова, Д.В. Учаев, Дм.В. Учаев

Использование диаграмм «сложность-энтропия» для описания степени структурной неоднородности облачных образований.

21. М.Г. Ишбулатов (ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, заведующий кафедрой кадастра недвижимости и геодезии), Р.А. Миндибаев, И.Р. Мифтахов

Использование ГИС-технологий при корректировке и создании цифровых почвенных карт в РБ

22. Д.В. Учаев (МИИГАиК, Доцент)

Методология мультифрактального дешифрирования аэрокосмических изображений

23. М.В. Зимин (МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, старший научный сотрудник)

Разработка методики мониторинга загрязнения снежного покрова на основе использования материалов космической съемки.

24. Т.Е. Самсонов (МГУ имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, ведущий научный сотрудник), Н.Л. Фролова, М.Б. Киреева, А.Л. Энтин, М.А. Харламов

Картографирование современного водного режима рек Европейской территории России и его трансформации в XXI веке под влиянием меняющегося климата

Секция 9. «Картография: прошлое, настоящее, будущее»

09.00 - 13.00 часов, 29 мая, ауд. 607 главный корпус МИИГАиК

Научный координатор:

Верещака Т.В., д-р. техн. наук, заведующий кафедрой Картографии МИИГАиК

1. И.В. Флоринский (Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Ведущий научный сотрудник), С.В. Филиппов (ИМПБ РАН - филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, н.с.)

Трехмерное геоморфометрическое картографирование подводного рельефа Северного Ледовитого океана

2. Я.Г. Пошивайло (Сибирский государственный университет геосистем и технологий, заведующая кафедрой)

К вопросу картографирования доступности городской среды

3. Г.И. Загребин (МИИГАиК, доцент), С.А. Крылов (МИИГАиК, доцент кафедры картографии), А.А. Макаренко, А.Л. Степанченко

Вопросы теории атласного картографирования

4. М.Н. Игнатьева (МГУ имени М.В. Ломоносова, студент)

Влияние прогресса в цифровой картографии на дизайн картографических произведений

5. С.А. Крылов (МИИГАиК, доцент кафедры картографии), Г.И. Загребин

Исследование факторов, влияющих на включение в атлас определенного раздела или карты

6. С.А. Крылов (МИИГАиК, доцент кафедры картографии), И.Е. Фокин (МИИГАиК, аспирант)

Концептуальная модель формирования и визуализации справочной информации о пространственных объектах

7. Е.Ж. Маусымбеков (Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, старший преподаватель), Д.А. Кучеренко (Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, преподаватель)

Методика проверки качества цифровых топографических карт

8. С.Т. Петров (МИИГАиК, Старший преподаватель)

Проблемы оценки значимости цифрового картографического наследия в контексте идей русского космизма

9. Я.Ю. Чибряков (АО "Институт экономики и развития транспорта", старший научный сотрудник)

Математическая революция в географии и ее влияние на развитие картографической науки

10. В.Н. Пейхвассер (Белорусский государственный университет, Старший преподаватель), В.М. Храмов

Становление картографического производства в Беларуси и его роль в развитии советской картографии

11. М.Ю. Баканова (МИИГАиК, соискатель), Т.В. Верещака (МИИГАиК, зав. кафедрой)

Оптимизация обработки результатов расчетных и геофизических звуколокационных исследований при моделировании подземных резервуаров в процессе создания специализированных топографических карт нефтегазового назначения

12. А.А. Горевалова (МИИГАиК, Аспирант), Т.В. Верещака (МИИГАиК, зав. кафедрой)

Система морских навигационных карт в бумажном и электронном представлении: их виды, содержание и особенности создания

13. О.В. Кулагина (МИИГАиК, ассистент)

Особенности создания зоогеографических карт справочного и учебного назначения

14. С.А. Сладкопевцев (МИИГАиК, профессор), Е.Б. Мельникова (МИИГАиК, доцент)

Опыт природно-экономического районирования Дальневосточного региона для целей хозяйственного освоения

15. С.А. Сладкопевцев (МИИГАиК, профессор), С.Ф. Колесников (МИИГАиК, доцент)

Опыт комплексной оценки земель северных территорий (на примере Яно-Колымской низменности)

16. И.Е. Курбатова (МИИГАиК, доцент)

Картографический подход к изучению русловых водохранилищ и специфики их формирования в различных климатических зонах

17. Е.А. Бровко (АО "Научно-исследовательский и производственный центр «Природа», ученый секретарь, начальник сектора научно-технической информации)

Перспективы развития картографии в интеграции с науками о Земле и информационными технологиями: государственный топографический мониторинг

18. Н.М. Биктимирова (МИИГАиК, заведующая кафедрой оформления и издания карт, доцент), С.А. Крылов (МИИГАиК, доцент кафедры картографии), Г.И. Загребин (к.т.н., доцент кафедры картографии, декан ФКГ)

Междисциплинарная интеграция при подготовке бакалавров по направлению «Картография и геоинформатика» как средство перехода на компетентностно-ориентированное образование

19. О.В. Ковалева (МИИГАиК, доцент)

Школьная картография: вчера, сегодня, завтра

20. С.Ф. Колесников (МИИГАиК, доцент), А.П. Воронин, Е.С. Горбатов

Аласные отложения Приморских низменностей Северо-Востока России

21. А.А. Смирнов (аспирант)

Разработка карты рекреационного районирования Западного Саяна

22. А.И. Исмаилов (Азербайджанский архитектурно-строительный университет, старший преподаватель кафедры геоматики)

Об особенностях использования композиционной проекции в Азербайджане

23. И.П. Карачевцева (МИИГАиК, руководитель Комплексной лаборатории исследования внеземных территорий), Н.А. Козлова (МИИГАиК, м.н.с.), М.М. Коленкина (МИИГАиК, м.н.с.)

Геодезия и картография в космических исследованиях планет и спутников: опыт, проблемы и перспективы

Мастер-классы:

«Демонстрация уникальных возможностей оборудования Leica Geosystems», 13.00 - 14.00 часов, 28 мая.

Территория перед выставочным комплексом и входом в корпус I

Мастер-класс от компании Hexagon Geosystems Russia «Планируется показать сканер RTC360 и приёмник GS18T»

«Современные геоинформационные технологии на примере программного обеспечения КБ Панорама», выставочный комплекс МИИГАиК-ТЕХ, 13.00 - 14.00 часов, 29 мая.

Круглый стол № 1 «Стратегия научно-технического развития картографо-геодезической отрасли»

14.00 - 18.00 часов, 28 мая, ауд. 205, 3-й подъезд, 6 корпус МИИГАиК

Модератор:

Непоклонов В.Б., д-р. техн. наук, научный руководитель МИИГАиК

Круглый стол № 2 «Государственные фонды пространственных данных: практика и перспективы взаимодействия»

14.00 - 18.00 часов, 28 мая, зал ученого совета, главный корпус МИИГАиК

Модератор:

Портнов А.М., канд. техн. наук, проректор по научно-технической работе МИИГАиК (участие при обязательной регистрации)

Круглый стол № 3 «Учебно-методический совет по образованию в области геодезии и дистанционного зондирования»

09.00 - 13.00 часов, 29 мая, ауд. 205, 3-й подъезд, 6 корпус МИИГАиК

Модератор:

Литвиненко М.В., д-р. пед. наук, декан Факультет дистанционных форм обучения

Круглый стол 4 «Использование Единой электронной картографической основы для нужд органов власти и местного самоуправления»

10.00 - 13.00 часов, 29 мая, зал ученого совета, главный корпус МИИГАиК

Модератор:

Тарарин А.М., канд. техн. наук, директор по развитию МИИГАиК