

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Московский государственный университет  
геодезии и картографии (МИИГАиК)



## Программа

77-й научно-технической конференции  
студентов, аспирантов и молодых учёных МИИГАиК

18-22 апреля 2022

SCIENCE

## Оглавление

ДЕНЬ ОТКРЫТИЯ.....	2
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ .....	2
КОМАНДНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ .....	2
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ, ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ И СЕМИНАРЫ, ФОРСАЙТ СЕССИЯ .....	3
ПРОГРАММА 77-й конференции студентов, аспирантов и молодых ученых .....	4
Секция 1 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ....	4
Секция 2 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ИННОВАЦИИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КАДАСТРА, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ТЕРРИТОРИЙ .....	6
Секция 3 ГЕОДЕЗИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ.....	9
Секция 4 ГЕОИНФОРМАТИКА .....	12
Секция 5 АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ФОТОГРАММЕТРИЯ .....	13
Секция 6 ТВОРЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	16
Секция 7 ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ .....	18
Section ABOUT RESEARCH IN ENGLISH .....	21
Секция 8 КАРТОГРАФИЯ .....	22
Секция 9 ГЛОНАСС/ГНСС, РОБОТИЗИРОВАННЫЕ, ИНЕРЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ .....	24
CUP of SCIENCE & OPEN LAB Неформальные встречи и экскурсии .....	27
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ .....	28
Выставка творческих работ и стендовых докладов .....	29
Картографический факультет .....	29

# ДЕНЬ ОТКРЫТИЯ

18 апреля 2022

09.00-10.40    Регистрация    Фойе  
конференц-зала

10.40-12.10    **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ**  
77-й научно-технической конференции студентов,  
аспирантов и молодых ученых МИИГАиК    Конференц-зал

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО – ректор МИИГАиК КАМЫНИНА Надежда Ростиславовна, доктор экономических наук, кандидат технических наук

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТОВ

1. «Разработка классификатора облачного покрова»

БЕЛЫШЕВА Юлия Владимировна, преподаватель кафедры информационно-измерительных систем, ведущий специалист Студенческого научно-образовательного центра МИИГАиК R&D

2. «Создание геоинформационной модели и интерактивной карты экологических рисков бассейна реки Оки»

ЗАГРЕБИН Глеб Игоревич, кандидат наук, и.о.декана картографического факультета, координатор проекта

## ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ И СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

### КОМАНДНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

18 апреля  
12.50- 17.40    GEOSKILLS КАРТОГРАФИЯ    Ауд. 54

18-19 апреля    DevSecOps 2022 Информационная безопасность  
(1 и 2 тур, онлайн, 508к2)    онлайн

21 апреля  
15.00    DevSecOps 2022 Информационная безопасность  
Презентация результатов 1 и 2 тура    Ауд.53

18-21 апреля    РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ  
Конкурс инсталляций    Фойе  
Презентация концептов инсталляций – 21 апреля в 12.00    конференц-зала

18 апреля  
18.00    БРЕЙН-РИНГ    Конференц-зал

## КРУГЛЫЕ СТОЛЫ, ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ И СЕМИНАРЫ, ФОРСАЙТ СЕССИЯ

18 апреля 14.00-15.30	ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ «Теория и практика применения Логического Искусственного Интеллекта» Варламов О.О., доктор наук, профессор (МГТУ им. Баумана)	Конференц-зал
19 апреля 10.40-12.10	СЕМИНАР "Грамотная публикация молодого ученого как часть успешной научной карьеры" Завалишина Е.В., начальник отдела наукометрии и издательской деятельности МИИГАиК	Ауд.56
19 апреля 14.30-17.00	КРУГЛЫЙ СТОЛ "Геоинформационное моделирование и картографирование экологических рисков бассейна реки Оки" при поддержке Русского географического общества	Медиацентр РГО
20 апреля 10.40-12.10	Студенческая проектно-исследовательская лаборатория СПИЛ Презентация студенческих проектов	Конференц-зал
20 апреля 10.40-12.10	ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ «Формирование Единых государственных ресурсов о Земле и проблемы его геодезического обеспечения» Аврунев Е.И., кандидат наук, профессор (СГУГиТ)	Зал заседаний Ученого Совета
21 апреля 10.40-14.30	ФОРСАЙТ-СЕССИЯ "Кампус университета будущего" в рамках реализации Стратегического проекта ГЕОКВАРТАЛ программы развития МИИГАиК 2030	Терра (6 корп., 4 под., 1 этаж, 115 ауд.)

# ПРОГРАММА

## 77-й конференции студентов, аспирантов и молодых ученых

### Секция 1

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

19 апреля 2022, 12.50-17.00

ауд.8кз

Научный руководитель: МАТЕРУХИН А.В., доктор наук, профессор

Экспертная группа: МАЙОРОВ А.А., доктор наук, профессор  
ГВОЗДЕВ О.Г., кандидат наук, доцент  
ДУБОВ С.С., кандидат наук, доцент  
УЧАЕВ Д.В., кандидат наук, доцент  
АФАНАСЬЕВ А., руководитель направления информационной безопасности СТИ  
БОНДАРЕВ И.Н., преподаватель

#### Доклады:

1. Вотинцев Егор, бакалавр  
ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВ РОССИЙСКОГО И ИНОСТРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ОБРАБОТКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
Научный руководитель: Майоров Андрей Александрович, доктор наук  
Кафедра информационно-измерительных систем
2. Мирошниченко Алексей, бакалавр  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТРИК ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИВИРУСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
Научный руководитель: Матерухин Андрей Викторович, доктор наук  
Кафедра информационно-измерительных систем
3. Николаева Софья, бакалавр  
АНАЛИЗ СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ В РФ  
Научный руководитель: Матерухин Андрей Викторович, доктор наук  
Кафедра информационно-измерительных систем
4. Односторонцева Дарья, бакалавр  
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА ДОХОДНОСТЬ КОМПАНИЙ: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ (MACHINE LEARNING)  
Научный руководитель: Бельшева Юлия Владимировна  
Кафедра прикладной информатики
5. Пучин Вячеслав, бакалавр  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ ОРГАНИЗАЦИИ ОБМЕНА АВТОРИЗАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАТАХ  
Научный руководитель: Матерухин Андрей Викторович, доктор наук  
Кафедра информационно-измерительных систем

6. Поо Егор, магистрант  
ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ЗАГРУЖЕННОСТИ ГОРОДСКОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ НА БАЗЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ РАДИОЧАСТОТНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ СБОРА ДАННЫХ О ЛОКАЛЬНОМ ПОЗИЦИОНИРОВАНИИ МОБИЛЬНЫХ  
УСТРОЙСТВ

Научный руководитель: Орлов Павел Юрьевич, кандидат наук  
Кафедра информационно-измерительных систем

7. Сулягин Даниил, магистрант  
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВЕРТЫВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА НА ОДНОТИПНОМ «ЖЕЛЕЗЕ»

Научный руководитель: Гвоздев Олег Геннадьевич, кандидат наук  
Кафедра информационно-измерительных систем

8. Терпугов Никита, бакалавр  
АНАЛИЗ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В  
СИСТЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ

Научный руководитель: Матерухин Андрей Викторович, доктор наук  
Кафедра информационно-измерительных систем

9. Хлытина Влада, бакалавр  
АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ  
ДАННЫХ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ УЧИТЫВАТЬСЯ ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ПУБЛИЧНОГО ДОСТУПА К  
ПРОСТРАНСТВЕННЫМ ДАННЫМ

Научный руководитель: Матерухин Андрей Викторович, доктор наук  
Кафедра информационно-измерительных систем

Секция 2  
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ИННОВАЦИИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КАДАСТРА,  
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ТЕРРИТОРИЙ

19 апреля 2022, 12.50-17.00

Конференц-зал

Научный руководитель: ИЛЮШИНА Т.В., доктор наук, профессор

Экспертная группа: СИЗОВ А.П., доктор наук, профессор  
МИХОЛЬСКАЯ В.В., кандидат наук, доцент  
ЖУКОВСКИЙ А.Ю., преподаватель

*Доклады:*

1. Афанасьева Олеся, магистрант  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЕДЕНИИ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
Научный руководитель: Тарарин Андрей Михайлович, кандидат наук  
Кафедра земельного права и государственной регистрации недвижимости
2. Бамбурова Елизавета, магистрант  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ СОЗДАНИЯ 3D МОДЕЛЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ ФОТОСЪЕМКИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ  
Научный руководитель: Корчагина Ольга Анатольевна, кандидат наук  
Кафедра фотограмметрии
3. Бангиринама Венуст, аспирант  
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БУРУНДИ  
Научный руководитель: Кресникова Надежда Ивановна, доктор наук  
Кафедра управления недвижимостью и развитием территорий
4. Бриллиантова Анастасия, магистрант  
АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ ИСПРАВЛЕНИЯ РЕЕСТРОВЫХ ОШИБОК  
Научный руководитель: Миклашевская Ольга Витальевна  
Содокладчик: Миклашевская Ольга Витальевна  
Кафедра землеустройства и кадастров
5. Буй Тхи Минь Нгуэт, магистрант  
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ (НА ПРИМЕРЕ ЗЕМЕЛЬ РАЙОНА ДЫК ХОА, ПРОВИНЦИЯ ЛОНГ АН, РЕСПУБЛИКА ВЬЕТНАМ)  
Научный руководитель: Сизов Александр Павлович, доктор наук  
Кафедра землеустройства и кадастров
6. Вавулинская Дарья, магистрант  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСРЕЕСТРА ПО ВОПРОСАМ ВЕРИФИКАЦИИ И ГАРМОНИЗАЦИИ СВЕДЕНИЙ ФГИС ЕГРН  
Научный руководитель: Миклашевская Ольга Витальевна  
Кафедра землеустройства и кадастров

7. Дегбегнон Кевин Мари, аспирант  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА “МАСОК” ДЛЯ МОНИТОРИНГА РАЗВИТИЯ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕНИН С УЧЁТОМ ПРИРОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ  
Научный руководитель: Илюшина Татьяна Владимировна, доктор наук  
Кафедра землеустройства и кадастров
  
8. Кошель Анастасия, магистрант  
ПРОБЛЕМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И  
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ  
Научный руководитель: Злотникова Тамара Владимировна, доктор наук  
Кафедра кадастра и основ земельного права
  
9. Лобанова Екатерина, магистрант  
ПРИМЕНЕНИЕ ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕШЕНИЯ  
ПРОБЛЕМ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕРРИТОРИЙ  
Научный руководитель: Кожевникова Лариса Адольфовна  
Кафедра землеустройства и кадастров
  
10. Ловицкая Дарья, магистрант  
РЕФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗЕМельНОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) И  
МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ В РФ  
Научный руководитель: Кожевникова Лариса Адольфовна  
Кафедра землеустройства и кадастров
  
11. Мабеле Бангу Креол Пассовер, аспирант  
ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ  
ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КОНГО ПО МАТЕРИАЛАМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ  
Научный руководитель: Илюшина Татьяна Владимировна, доктор наук  
Кафедра землеустройства и кадастров
  
12. Малафеевская Оксана, магистрант  
СУБЪЕКТНЫЙ СОСТАВ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ  
Научный руководитель: Михольская Виктория Валентиновна  
Кафедра земельного права и государственной регистрации недвижимости
  
13. Мухаммад Башар Али, аспирант  
РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ КАДАСТРОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ ОБЪЕКТОВ  
НЕДВИЖИМОСТИ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА ПРЕДМЕТ СООТВЕТСТВИЯ  
БАЗОВЫМ ПРИНЦИПАМ ВЕДЕНИЯ КАДАСТРА  
Научный руководитель: Григорьев Сергей Александрович, кандидат наук  
Кафедра землеустройства и кадастров
  
14. Нгуен Тхи Тху, аспирант  
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ МНОГОЦЕЛЕВОЙ  
КАДАСТРОВОЙ БАЗЫ ДАННЫХ (НА ПРИМЕРЕ СРВ)  
Научный руководитель: Сизов Александр Павлович, доктор наук  
Кафедра землеустройства и кадастров



15. Нгуен Тхи Тху, аспирант  
ПРОЕКТ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА: МОДУЛЬ "ПРИМЕНЕНИЕ  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ МНОГОЦЕЛЕВОЙ КАДАСТРОВОЙ БАЗЫ  
ДААННЫХ"  
Научный руководитель: Сизов Александр Павлович, доктор наук  
Кафедра землеустройства и кадастров
16. Рошенбург Антонина, студент колледжа  
ПРОБЛЕМЫ КАДАСТРА И ИХ РЕШЕНИЕ  
Научный руководитель: Михеева Екатерина Владимировна  
Московский колледж геодезии и картографии
17. Сейтвелиева Айна, аспирант  
РАЗВИТИЕ КАДАСТРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ BIM МОДЕЛЕЙ И  
ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ В РОССИЙСКИХ УСЛОВИЯХ  
Научный руководитель: Тарарин Андрей Михайлович, кандидат наук  
Кафедра земельного права и государственной регистрации недвижимости
18. Селезнев Григорий, магистрант  
ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИХ  
КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА МОСКВЫ  
Научный руководитель: Сизов Александр Павлович, доктор наук  
Кафедра землеустройства и кадастров
19. Сеноедова Екатерина, магистрант  
ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЗЕМЕЛЬ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
Научный руководитель: Илюшина Татьяна Владимировна, доктор наук  
Кафедра кадастра и основ земельного права
20. Сулайман Елена, магистрант  
АНАЛИЗ ПРИГОДНОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ Г. ТАРТУС (СИРИЯ) К РАЗМЕЩЕНИЮ ТЕПЛИЦ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель: Сизов Александр Павлович, доктор наук  
Кафедра землеустройства и кадастров
21. Терехина Вероника, бакалавр  
СООТНОШЕНИЕ ПРАВОВОГО РЕЖИМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И  
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ИХ ГРАНИЦАХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ  
Научный руководитель: Зозуля Вадим Владимирович, кандидат наук  
Кафедра земельного права и государственной регистрации недвижимости
22. Торговкин Валерий, аспирант  
ОЦЕНКА РАСХОЖДЕНИЯ ФАКТИЧЕСКОЙ ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ОТ ПЛОЩАДИ ЕГО  
ПРОЕКЦИИ НА ПЛОСКОСТЬ  
Научный руководитель: Литвиненко Мария Васильевна, доктор наук  
Кафедра землеустройства и кадастров

Секция 3  
ГЕОДЕЗИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

19 апреля 2022, 12.50-17.00

Зал заседаний Ученого Совета

Научный руководитель: КРАВЧУК И.М., кандидат наук, доцент

Экспертная группа: ОЗНАМЕЦ В.В., кандидат наук, доцент  
КРЫЛОВ В.И., кандидат наук, доцент

Доклады:

1. Абаас Гафаар, аспирант  
ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСФОРМИРОВАНИЯ ИЗ ГЕОЦЕНТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ КООРДИНАТ В СТЕРЕОГРАФИЧЕСКУЮ ПРЯМОУГОЛЬНУЮ СИСТЕМУ КООРДИНАТ СИРИИ  
Научный руководитель: Половнев Олег Валентинович, кандидат наук  
Кафедра высшей геодезии
2. Алексеева Анастасия, специалитет  
О ДЕФОРМАЦИИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЕТЕЙ, СВЯЗАННОЙ С ПОТЕРЕЙ ТОЧНОСТИ ПРИ ИХ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ  
Содокладчик: Куликов Константин, специалитет  
Научный руководитель: Клыпин Игорь Андреевич, кандидат наук  
Кафедра геодезии
3. Белобородов Евгений, специалитет  
ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЁМКИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С РОССИЙСКИХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ «КАНОПУС-В» И «РЕСУРС-П»  
Научный руководитель: Максимова Майя Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии
4. Боронин Лев, бакалавр  
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ ПОД РЕКОНСТРУКЦИЮ КУЛЬТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии
5. Гаджиев Тагир, аспирант  
ГЕОДЕЗИЯ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СЕГОДНЯ  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии
6. Енацкий Вячеслав, специалитет  
НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ДЕФОРМАЦИЯМИ СООРУЖЕНИЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ  
Научный руководитель: Петрушевич Елена Владимировна  
Кафедра геодезии
7. Живоглядов Ростислав, бакалавр  
ПРИМЕНЕНИЕ ВМ-ТЕХНОЛОГИЙ В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии

8. Казанцева Ксения, специалитет  
СОЗДАНИЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОГО ПЛАНА С ОБНОВЛЕНИЕМ МАСШТАБА 1:500 ОБЪЕКТА  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЦЕРКОВЬ УСПЕНИЯ, 1644»  
Научный руководитель: Петрушевич Елена Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии
9. Костерин Федор, магистрант  
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУНКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии
10. Маслакова Елизавета, бакалавр  
ИЗУЧЕНИЕ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ ИССЛЕДОВАНИЯ  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии
11. Ндайшимийе Део, аспирант  
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ КООРДИНАТНОЙ ОСНОВЫ РЕСПУБЛИКИ БУРУНДИ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии
12. Николаев Дмитрий, бакалавр  
ПРИМЕНЕНИЕ BIM ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии
13. Овсянников Александр, бакалавр  
ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ НА ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПОЛИГОНАХ  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии
14. Ожерельев Дмитрий, специалитет  
ВОПРОСЫ СОХРАНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПУНКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ  
СЕТИ НА ПРИМЕРЕ АНАПСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
Научный руководитель: Козлова Екатерина Александровна, ст. преподаватель кафедры  
геодезии  
Кафедра геодезии
15. Павлова Анастасия, специалитет  
МЕСТО ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗА  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ  
Научный руководитель: Козлова Екатерина Александровна  
Кафедра геодезии
16. Рахманов Алиджон, аспирант  
ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В 21 ВЕКЕ В РАЙОНЕ ТАДЖИКИСТАНА  
Научный руководитель: Бланк Георгий Михайлович, кандидат наук  
Кафедра астрономии и космической геодезии

17. Рахмонов Самандар, аспирант  
РАЗРАБОТКА СПОСОБА ВЫСОКОТОЧНОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ НОРМАЛЬНОЙ ВЫСОТЫ  
Научный руководитель: Попадьев Виктор Валерьевич, кандидат наук  
Кафедра высшей геодезии
18. Рогожина Александра, магистрант  
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПЛАНОВОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ НА ОСНОВЕ ОБНОВЛЕНИЯ  
КООРДИНАТ ЕЁ ЧАСТИ ПУНКТОВ  
Научный руководитель: Клыпин Игорь Андреевич, кандидат наук  
Кафедра геодезии
19. Романов Ефим, студент колледжа  
150 ЛЕТ СО ДНЯ ЗАКЛАДКИ ПОСТОЯННОЙ НИВЕЛИРНОЙ МАРКИ В ПУЛКОВСКОЙ  
ОБСЕРВАТОРИИ  
Научный руководитель: Маслов Евгений Владимирович (преподаватель)  
Московский колледж геодезии и картографии
20. Румянцева Анна, бакалавр  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЦИНТИЛЛЯЦИИ НА КАЧЕСТВО ГНСС-ИЗМЕРЕНИЙ. МЕТОДЫ  
УМЕНЬШЕНИЯ ВЛИЯНИЯ  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии
21. Рябов Дмитрий, аспирант  
КРАТКИЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ СПУТНИКОВЫХ ПРОЕКТОВ GRACE И GRACE-FO  
Научный руководитель: Сугаипова Лейла Супьяновна, доктор наук  
Кафедра геодезии
22. Сухарева-Крылова Елена, аспирант  
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДЕФОРМАЦИЙ  
Научный руководитель: Вшивкова Ольга Владимировна, доктор наук  
Кафедра высшей геодезии
23. Тахаутдинов Айнур, магистрант  
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФАСАДА ЗДАНИЯ  
РАЗЛИЧНЫМИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ  
Научный руководитель: Ознамец Владимир Владимирович, кандидат наук  
Кафедра геодезии
24. Тихонова Кристина, специалист  
ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ  
МЕСТНОСТИ ИНЖЕНЕРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
Научный руководитель: Петрушевич Елена Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии
25. Эрлих Луиза, магистрант  
РАЗРАБОТКА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО АЛГОРИТМА УРАВНИВАНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЕТЕЙ,  
ПОСТРОЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПУТНИКОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Научный руководитель: Клыпин Игорь Андреевич, кандидат наук  
Кафедра геодезии

**20 апреля 2022**

**Секция 4  
ГЕОИНФОРМАТИКА**

**20 апреля 2022, 12.50-17.00**

**Зал заседаний Ученого совета**

**Научные руководители:** ЖУРКИН И.Г., доктор наук, профессор  
МАЙОРОВ А.А., доктор наук, профессор  
**Экспертная группа:** ГАВРИЛОВА В.В., кандидат наук, профессор  
МАТЕРУХИН А.В., доктор наук, профессор  
ГРУЗИНОВ В.С., кандидат наук, доцент  
КУПЦОВ А.Б., кандидат наук, начальник управления системных проектов и внедрений ООО «ПРАЙМ ГРУП»

*Доклады:*

1. Лебедев Евгений, бакалавр  
ПЛАНИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ СОВРЕМЕННОЙ ГИС  
Научный руководитель: Чугреев Игорь Григорьевич, доктор наук  
Кафедра геоинформационных систем и технологий
2. Луговской Алексей, бакалавр  
РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СЪЕМОЧНЫХ  
МЕРОПРИЯТИЙ И ПОИСКА КОСМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ  
ЗЕМЛИ  
Научный руководитель: Орлов Павел Юрьевич, кандидат наук  
Кафедра геоинформационных систем и технологий
3. Челмакина Дарья, бакалавр  
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК И СОСТОЯНИЯ ГЕОПОРТАЛОВ СУБЪЕКТОВ РФ  
Научный руководитель: Грузинов Вениамин Станиславович, кандидат наук  
Кафедра геоинформационных систем и технологий
4. Стрельцов Александр, аспирант  
ПРИМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОПИСАНИЯ ДАННЫХ ПО ЦМР В ГИС  
ДЛЯ ЗАДАЧ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА  
Научный руководитель: Журкин Игорь Георгиевич, доктор наук  
Кафедра геоинформационных систем и технологий
5. Соловьев Федор, бакалавр  
МЕТОДИКА ЗАПОЛНЕНИЯ И ГАРМОНИЗАЦИИ БАЗЫ ДАННЫХ СТАНДАРТИЗИРОВАННЫХ  
ТЕРМИНОВ ГЕОИНФОРМАТИКИ  
Научный руководитель: Грузинов Вениамин Станиславович, кандидат наук  
Кафедра геоинформационных систем и технологий

Секция 5  
АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ФОТОГРАММЕТРИЯ

20 апреля 2022, 12.50-17.00

ауд.106-107 (каф. фотограмметрии)

Научный руководитель: ЧИБУНИЧЕВ А.Г., доктор наук, профессор  
Экспертная группа: МАЛИННИКОВ В.А., доктор наук, профессор  
СКРЫПИЦЫНА Т.Н., кандидат наук, доцент  
ПОПОВ С.М., кандидат наук, доцент  
АЛТЫНОВ А.Е., кандидат наук, доцент

Доклады:

1. Архарова Мария, бакалавр  
ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ КВАЗИ-ГЛОБАЛЬНЫХ ЦМР, ПОСТРОЕННЫХ ПО ДАННЫМ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СЪЕМКИ И СЪЕМКИ В ОПТИЧЕСКОМ ДИАПАЗОНЕ  
Научный руководитель: Скрыпицына Татьяна Николаевна, кандидат наук  
Кафедра фотограмметрии
2. Бабушкин Михаил, бакалавр  
СОЗДАНИЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОГО ПЛАНА ПО МАТЕРИАЛАМ НАЗЕМНОЙ СЪЕМКИ БЕСПИЛОТНОЙ АЭРОФОТОСЪЕМКИ  
Научный руководитель: Курков Владимир Михайлович, кандидат наук  
Кафедра фотограмметрии
3. Бельмас Даниил, бакалавр  
ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЙ ЗЕМНОГО ПОКРОВА В ГРАНИЦАХ БАСЕЙНА Р. ОКИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ СЪЕМОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА LANDTRENDR GOOGLE EARTH ENGINE  
Научный руководитель: Учаев Денис Валентинович, кандидат наук  
Кафедра прикладной информатики
4. Бирулина Анна, аспирант  
АЛГОРИТМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ТОМСКА  
Научный руководитель: Гусева Наталья Владимировна, доктор наук  
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель (НИ ТПУ)
5. Воротилов Алексей, бакалавр  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ВЕКТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ НАЗЕМНОЙ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ  
Научный руководитель: Скрыпицына Татьяна Николаевна, кандидат наук  
Кафедра фотограмметрии
6. Гофман Марк, бакалавр  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕМНОГО ПОКРОВА В ГРАНИЦАХ БАСЕЙНА Р. ОКИ ПО МАТЕРИАЛАМ КОСМИЧЕСКИХ СЪЕМОК СРЕДСТВАМИ GOOGLE EARTH ENGINE  
Научный руководитель: Учаев Денис Валентинович, кандидат наук  
Кафедра прикладной информатики

7. Ле Тхиен Бао, магистрант  
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ (PM<sub>2.5</sub>) ПО  
МАТЕРИАЛАМ МНОГОЗОЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СЪЁМОК  
Научный руководитель: Малинников Василий Александрович, доктор наук  
Кафедра космического мониторинга и экологии

8. Мабиала Игнумба Жан Люк Патрик, аспирант  
ПРОГНОЗ СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА НУАБАЛЕ НДОКИ  
РЕСПУБЛИКИ КОНГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ МАРКОВА  
Научный руководитель: Малинников Василий Александрович, доктор наук  
Кафедра космического мониторинга и экологии

9. Мильштейн Станислав, бакалавр  
СОЗДАНИЕ ЦМР ПО МАТЕРИАЛАМ ВОЗДУШНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ  
Научный руководитель: Курков Владимир Михайлович, кандидат наук  
Кафедра фотограмметрии

10. Нгуен Ван Дай Зыонг, аспирант  
ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ РАЗНОВРЕМЕННЫХ  
СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЗАСУХИ В  
ПРОВИНЦИИ ДАКЛАК (ВЬЕТНАМ)  
Научный руководитель: Малинников Василий Александрович, доктор наук  
Кафедра космического мониторинга и экологии

11. Нгуен Тхи Тху Жанг, аспирант  
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ БАСЕЙНА РЕКИ ВУ ЖА – ТХУ  
БОН (ВЬЕТНАМ) ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННЫХ ЗОНДИРОВАНИЯ  
Научный руководитель: Зверев Анатолий Тихонович, доктор наук  
Кафедра космического мониторинга и экологии

12. Нгуен Чонг Ньан, магистрант  
ПРИМЕНЕНИЕ GOOGLE EARTH ENGINE ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЗАСОЛЕНИЯ ПОЧВЫ ПО ДАННЫМ  
РАДИОЛОКАЦИОННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ  
Научный руководитель: Малинников Василий Александрович, доктор наук  
Кафедра космического мониторинга и экологии

13. Нефедова Ольга, магистрант  
ВЛИЯНИЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ БПЛА НА КАЧЕСТВО ЦМР  
Научный руководитель: Скрыпицына Татьяна Николаевна, кандидат наук  
Кафедра фотограмметрии

14. Павлов Константин, магистрант  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА РЕКИ ОКИ ПО ДАННЫМ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЁМКИ  
Научный руководитель: Беленко Виктор Владимирович, доктор наук  
Кафедра космического мониторинга и экологии

15. Фам Чонг Хай, аспирант  
РАСЧЕТ ИНДЕКСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК  
ВОДОСОДЕРЖАЩИХ ОБЪЕКТОВ ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ С ПОМОЩЬЮ GOOGLE EARTH  
ENGINE  
Научный руководитель: Малинников Василий Александрович, доктор наук  
Кафедра космического мониторинга и экологии

16. Шутьпенков Михаил, бакалавр  
ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ ЛЕСНОГО ПОКРОВА В ГРАНИЦАХ БАССЕЙНА РЕКИ ОКИ НА ОСНОВЕ  
НАБОРА ДАННЫХ GLOBAL FOREST CHANGE В СРЕДЕ GOOGLE EARTH ENGINE  
Научный руководитель: Учаев Денис Валентинович, кандидат наук  
Кафедра прикладной информатики

17. Щербаков Валерий, бакалавр  
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА СОЗДАНИЯ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ КАМЕНОЛОМНИ НА ОСНОВЕ  
СТЕРЕОСЪЕМКИ  
Научный руководитель: Уколова Алина Владимировна  
Кафедра фотограмметрии



Секция 6  
ТВОРЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА  
В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

20 апреля 2022, 12.50-17.00

Конференц-зал

Научный руководитель: ХАЧАТРЯН К.О., доцент  
Экспертная группа: БОРИС А. Г., кандидат наук, доцент  
ЛЯКИШЕВА Е. Л., доцент

Доклады:

1. Гордеева Елизавета, бакалавр  
К ВОПРОСУ О СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАЗ НА ЛУНЕ  
Научный руководитель: Титаев Виталий Александрович, кандидат наук  
Кафедра архитектурного проектирования
2. Крухмалева Варвара, бакалавр  
АНАЛИЗ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РЕГОЛИТА ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛУННЫХ БАЗ  
Научный руководитель: Титаев Виталий Александрович, кандидат наук  
Кафедра архитектурного проектирования
3. Жданова Анастасия, бакалавр  
КОНЦЕПЦИЯ ЛУННОГО ГОРОДА  
Научные руководители: Лякишева Евгения Леонидовна, Козинская Дарья Олеговна  
Кафедра архитектурного проектирования
4. Бобошин Тимофей, бакалавр  
ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЕЙШИХ ТЕНДЕНЦИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ПОСЁЛКОВ И МАЛЫХ ГОРОДОВ  
Научный руководитель: Козинская Дарья Олеговна  
Кафедра архитектурного проектирования
5. Бубнова Кристина, магистрант  
ЗАРУБЕЖНЫЙ И РОССИЙСКИЙ ОПЫТ РЕВИТАЛЗАЦИИ ИСТОРИЧЕСКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ОБЪЕКТОВ  
Научный руководитель: Лякишева Евгения Леонидовна  
Кафедра архитектурного проектирования
6. Валеев Марк, магистрант  
ВЛИЯНИЕ ПРАВОСЛАВНЫХ ХРАМОВ НОГИНСКА НА ФОРМИРОВАНИЕ ПРИБРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕКИ КЛЯЗЬМА  
Научный руководитель: Благовидова Наталья Георгиевна, кандидат наук  
Кафедра градостроительства
7. Жданова Анастасия, бакалавр  
ТИПОЛОГИЯ ПЕРВОБЫТНООБЩИННЫХ ПОСЕЛЕНИЙ, ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С БИОЛОГИЕЙ И  
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМИ СТРУКТУРАМИ  
Научный руководитель: Душкина Наталья Олеговна, кандидат наук  
Кафедра градостроительства
8. Журавлев Семен, магистрант  
ДОМ СОБРАНИЙ В Г. ТУТАЕВ  
Научные руководители: Козинская Дарья Олеговна, Асимов Николай Николаевич  
Кафедра архитектурного проектирования, кафедра архитектуры и ландшафта

9. Иванов Александр, магистрант  
СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОЛИВИНГА  
Научный руководитель: Грин Ирина Юрьевна, кандидат наук  
Кафедра архитектурного проектирования

10. Панфилов Никита, магистрант  
РЕВИТАЛИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИЙ КАК РЕШЕНИЕ ЦЕЛЕЙ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
Научный руководитель: Полякова Татьяна Сергеевна  
Кафедра архитектурного проектирования

ПОДСЕКЦИЯ «ЖИЛОЙ ДОМ»  
Научный руководитель: Шаблевич Анастасия Сергеевна  
Кафедра архитектуры и ландшафта

1. Быченко Ева, бакалавр  
БАЛКОНЫ И ЛОДЖИИ, ВЕРАНДЫ И ТЕРРАСЫ В ЖИЛОМ ДОМЕ

2. Василик Алиса, бакалавр  
КАМИН В ЖИЛОМ ДОМЕ

3. Годердзишвили Саломе, бакалавр  
ЛЕСТНИЦЫ В ЖИЛОМ ДОМЕ

4. Гусельникова Анна, бакалавр  
ГОСТИНАЯ В ЖИЛОМ ДОМЕ

5. Дубова Юлия, бакалавр  
КРЫШИ В ЖИЛОМ ДОМЕ

6. Жегулин Дмитрий, бакалавр  
БАСЕЙН - ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЖИЛОГО ДОМА

7. Краус Валерия, бакалавр  
ВХОДНАЯ ГРУППА В ЖИЛОМ ДОМЕ

8. Наумов Александр, бакалавр  
КУХНЯ В ЖИЛОМ ДОМЕ

9. Соколянская Мария, бакалавр  
ГАРДЕРОБНЫЕ В ЖИЛОМ ДОМЕ

10. Таранова Ксения, бакалавр  
СПАЛЬНИ В ЖИЛОМ ДОМЕ

Секция 7  
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ

20 апреля 2022, 12.50-17.00

ауд-53 (старый корпус)

Научный руководитель: ФИЛОНОВ А.С., кандидат наук, доцент

Экспертная группа: ХОРОШЕВ М.В., доктор наук, профессор  
БЕЗДИДЬКО С.Н., доктор наук  
СОЛОМАТИН В.А., доктор наук, профессор  
ПАРВУЛЮСЮВ Ю.Б., кандидат наук, профессор  
ЕЛИЗАРЕНКО А.С., кандидат наук, доцент  
АНДРЕЕВ А.Н., кандидат наук, доцент

Доклады:

1. Агринский Николай, бакалавр  
СПЕКТРОДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ИЗ ЛЕЙКОСАПФИРА ДЛЯ ПРИБОРОВ,  
РАБОТАЮЩИХ ОДНОВРЕМЕННО В ДВУХ РАЗЛИЧНЫХ ДИАПАЗОНАХ СПЕКТРА  
Научный руководитель: Малинникова Елена Васильевна, кандидат наук  
Кафедра оптико-электронных приборов
2. Беломытцев Владислав, аспирант  
МЕТОД КОМПЕНСАЦИИ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ НА ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ  
КООРДИНАТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЛАЗЕРНЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ, ДЛЯ ОБЛАСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ МЕТРОЛОГИИ  
Содокладчик: Путилин Николай  
Научный руководитель: Голыгин Николай Христофорович, кандидат наук  
Кафедра проектирования оптических приборов
3. Боголюбов Игорь, аспирант  
ИК-ПРОЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА ГЛАВНОГО ТЕЛЕСКОПА С ДЕЛЕНИЕМ ПО ПОЛЮ ЗРЕНИЯ  
Научный руководитель: Бажанов Юрий Вадимович, доктор наук  
Кафедра прикладной оптики
4. Бурых Никита, магистрант  
СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ ОПЕРАТОРА ПРИ  
ЭРГОНОМИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ  
Научный руководитель: Парвулюсов Юрий Борисович, кандидат наук  
Кафедра проектирования оптических приборов
5. Вяжанский Егор, аспирант  
ОБЗОР ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПО СПЕКТРАМ  
ОТРАЖЕНИЯ  
Научный руководитель: Бажанов Юрий Вадимович, доктор наук  
Кафедра прикладной оптики
6. Гафурова Дарья, бакалавр  
ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ  
Научный руководитель: Соломатин Владимир Алексеевич, доктор наук  
Кафедра оптико-электронных приборов

- 7.** Елисеев Валентин, специалитет  
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБЪЕКТИВА  
Научный руководитель: Козлова Алла Георгиевна, кандидат наук  
Кафедра прикладной оптики
- 8.** Каверин Алексей, аспирант  
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ УГЛОМЕРНЫХ ПРИБОРОВ ПУТЁМ ПРИМЕНЕНИЯ  
ГОЛОГРАФИЧЕСКИХ ОТСЧЕТНЫХ УСТРОЙСТВ  
Научный руководитель: Парвулюсов Юрий Борисович, кандидат наук  
Кафедра проектирования оптических приборов
- 9.** Кечашин Василий, аспирант  
АНАЛИЗ БАЗ ДАННЫХ ГОТОВЫ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ  
Научный руководитель: Бездидько Сергей Николаевич, доктор наук  
Кафедра прикладной оптики
- 10.** Круглов Александр, магистрант  
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАНОРАМНЫХ СИСТЕМ В ПОСТРОИТЕЛЯХ МЕСТНОЙ  
ВЕРТИКАЛИ  
Научный руководитель: Соломатин Владимир Алексеевич, доктор наук  
Кафедра оптико-электронных приборов
- 11.** Кузнецов-Фетисов Исрафил, аспирант  
СИНТЕЗ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ  
Научный руководитель: Бездидько Сергей Николаевич, доктор наук  
Кафедра прикладной оптики
- 12.** Кухарь Тарас, аспирант  
ОБЗОР ЗЕРКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТИВОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ СБОРА ИНФОРМАЦИИ  
О КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ  
Научный руководитель: Бажанов Юрий Вадимович, доктор наук  
Кафедра прикладной оптики
- 13.** Мигдалев Яков, бакалавр  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРООБРАБОТКИ  
Научный руководитель: Козлова Алла Георгиевна, кандидат наук  
Кафедра прикладной оптики
- 14.** Москалев Даниил, магистрант  
МЕТОДИКА БЕСКОНТАКТНЫХ КООРДИНАТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ «НАWK»  
Научный руководитель: Соломатин Владимир Алексеевич, доктор наук  
Кафедра оптико-электронных приборов
- 15.** Мотичева Анна, магистрант  
МОДЕРНИЗАЦИЯ ДАТЧИКА ДАЛЬНОСТИ  
Научный руководитель: Филонов Александр Сергеевич, кандидат наук  
Кафедра прикладной оптики
- 16.** Огнев Алексей, специалитет  
РАСЧЕТ ПОРОГОВОГО ПОТОКА В ЕДИНИЧНОЙ ПОЛОСЕ ПРОПУСКАНИЯ ФОТОДИОДА С УЧЕТОМ  
ЗАДАННОГО ТЕМНОВОГО ТОКА  
Научный руководитель: Шилин Виктор Афанасьевич, кандидат наук  
Кафедра оптико-электронных приборов

- 17.** Пугачёв Иннокентий, специалитет  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ПОСТРОЕНИЯ МНОГОЛУЧЕВЫХ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ЛИДАРОВ  
Научный руководитель: Балабанова Диана Александровна, кандидат наук  
Кафедра оптико-электронных приборов
- 18.** Путилин Николай, бакалавр  
СОВРЕМЕННЫЕ БИНОКЛИ – ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
Научный руководитель: Запрягаева Людмила Алексеевна, кандидат наук  
Кафедра прикладной оптики
- 19.** Путилин Николай, бакалавр  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГОЛОГРАФИЧЕСКИХ ОПТИЧЕСКИХ  
ЭЛЕМЕНТОВ НА БРЭГГОВСКИХ РЕГИСТРИРУЮЩИХ СРЕДАХ  
Научные руководители: Козлова Алла Георгиевна, кандидат наук; Путилин Андрей Николаевич,  
кандидат наук  
Кафедра прикладной оптики
- 20.** Рахимбердинов Тимур, магистрант  
СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ В БЛИЖНЕМ ИК (SWIR) ДИАПАЗОНЕ  
СПЕКТРА  
Научный руководитель: Откупман Дмитрий Григорьевич  
Кафедра оптико-электронных приборов
- 21.** Хромлюк Борис, магистрант  
АСТРООРИЕНТАТОР  
Научный руководитель: Елизаренко Александр Сергеевич, кандидат наук  
Кафедра оптико-электронных приборов

Section  
ABOUT RESEARCH IN ENGLISH

**20 April 2022, 18.00-21.00**

**Academic Council Meeting Room**

*Section Head and  
Moderator:*

Igor GERASIMOV, Head of the Department of Linguistic

*Experts:*

Svetlana SHVEDOVA, Vice-Rector for International Affairs  
Ekaterina SHEVTSOVA, academic mobility specialist

*Presentations:*

1. Ivanova Anna, postgraduate student

DEVELOPMENT OF A SPECIALIZED TOPOGRAPHIC MAP OF ENVIRONMENTAL PROTECTION USING THE EXAMPLE OF BOG MASSIFS

2. Kobzev Anton, postgraduate student

SOME FEATURES OF AEROTRIANGULATION BY IMAGES OF URBAN AREAS

3. Krivoshein Roman, postgraduate student

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF METHODS FOR DESIGNING GEOINFORMATION INFRASTRUCTURE

4. Ostashenkova Victoria, postgraduate student

METHODOLOGY FOR THE DEVELOPMENT OF AN AUTONOMOUS OPTICAL-ELECTRONIC SYSTEM OPERATING IN THE INFRARED RANGE

5. Senchurin Egor, postgraduate student

DEVELOPMENT OF A ROBOTIC STEREOPHOTOGRAMMETRIC SYSTEM "FILIN" AND SOFTWARE FOR AUTONOMOUS PANORAMIC SHOOTING

6. Shavrova Anastasia, postgraduate student

RELATIVE KINEMATIC POSITIONING OF A WATER MEASURING BUOY USING GNSS SIGNALS FOR GEODETIC ORBITAL CALIBRATION SUPPORT OF A HIGH-PRECISION RADIO ALTIMETER

7. Tasanova Zhadyra, postgraduate student

ASSESSMENT OF THE CURRENT STATE OF VEGETATION OF ESTUARIES IN THE ZONE OF DRY STEPPES OF WESTERN KAZAKHSTAN

8. Zamogilny Dmitry, postgraduate student

DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR ESTIMATING DELAYS OF RADIO NAVIGATION SIGNALS OF MULTI-FREQUENCY GNSS IN THE PROCESS OF HIGH-PRECISION AUTONOMOUS POSITIONING

**21 апреля 2022**

**Секция 8  
КАРТОГРАФИЯ**

**21 апреля 2022, 12.50-17.00**

**ауд. 606 (главный корпус)**

*Научный руководитель:* ЗАГРЕБИН Г.И., кандидат наук, доцент  
*Экспертная группа:* ВЕРЕЩАКА Т.В., доктор наук, профессор  
КРЫЛОВ С.А., кандидат наук, доцент  
БИКТИМИРОВА Н.М., кандидат наук, доцент  
КОВАЛЕВА О.В., кандидат наук, доцент  
БРАТКОВ В.В., доктор наук, профессор

*Доклады:*

1. Андреев Вячеслав, магистрант  
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ГЕОДАНЫХ В КАРТОГРАФИИ  
Научный руководитель: Ковалева Ольга Владимировна, кандидат наук  
Кафедра визуализации геоданных и картографического дизайна (МИИГАиК) и Кафедра менеджмента инноваций (НИУ ВШЭ)
2. Баранова Наталья, аспирант  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ СОЗДАНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ КАРТ СО СВЕТОТЕНЕВЫМ ОФОРМЛЕНИЕМ РЕЛЬЕФА  
Научный руководитель: Ковалева Ольга Владимировна, кандидат наук  
Кафедра визуализации геоданных и картографического дизайна
3. Бурдасов Александр, бакалавр  
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ПЛОЩАДЕЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
Научный руководитель: Братков Виталий Викторович, доктор наук  
Кафедра географии
4. Жарова Диана, магистрант  
КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ "МУСОРНОЙ ПРОБЛЕМЫ" МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научные руководители: Биктимирова Наиля Маньяновна, кандидат наук  
Кафедра визуализации геоданных и картографического дизайна
5. Журавлева Екатерина, бакалавр  
МЕТОДИКА МОДЕЛИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГЕОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ  
Научный руководитель: Макаренко Алла Александровна, кандидат наук  
Кафедра картографии
6. Кан Налла, аспирант  
КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ МАВРИТАНИИ ЗА ПЕРИОД 1990-2000  
Научный руководитель: Верещака Тамара Васильевна, доктор наук  
Кафедра картографии

- 7.** Карюкина Елена, аспирант  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ФЕНОЛОГИЧЕСКОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ  
Научный руководитель: Крылов Сергей Анатольевич, кандидат наук  
Кафедра картографии
- 8.** Мурашова Ирина, бакалавр  
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ NDVI ПО СНИМКАМ СРЕДНЕГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО  
РАЗРЕШЕНИЯ  
Научный руководитель: Братков Виталий Викторович, доктор наук  
Кафедра географии
- 9.** Петрова Ксения, аспирант  
АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ МОСКОВСКОЙ И ЕКАТЕРИНБУРГСКОЙ АГЛОМЕРАЦИЙ  
Научный руководитель: Мельникова Елена Борисовна, кандидат наук  
Кафедра географии
- 10.** Правский Егор, магистрант  
АНАЛИЗ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ НА БАСЕЙН РЕКИ ОКИ ПРИ  
СОЗДАНИИ МУЛЬТИМАСШТАБНОЙ КАРТЫ  
Содокладчик: Маркелов Максим Игоревич  
Научный руководитель: Крылов Сергей Анатольевич, кандидат наук  
Кафедра картографии
- 11.** Титов Алексей, магистрант  
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПО  
БАСЕЙНУ РЕКИ ОКИ  
Научные руководители: Братков Виталий Викторович, доктор наук, Биктимирова Наиля  
Манияновна, кандидат наук  
Кафедра географии и Кафедра визуализации геоданных и картографического дизайна
- 12.** Шамов Николай, студент колледжа  
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВОЕННОЙ ТОПОГРАФИИ  
Научный руководитель: Лузин Евгений Владимирович  
Московский колледж геодезии и картографии
- 13.** Шилов Георгий, бакалавр  
ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОСТРОЕНИЯ ВОДОСБОРОВ ПО ЦИФРОВЫМ  
МОДЕЛЯМ РЕЛЬЕФА НА ПРИМЕРЕ БАСЕЙНА РЕКИ ОКИ  
Загребин Глеб Игоревич, кандидат наук  
Кафедра картографии



Секция 9  
ГЛОНАСС/ГНСС, РОБОТИЗИРОВАННЫЕ, ИНЕРЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ЛАЗЕРНОЕ  
СКАНИРОВАНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ

21 апреля 2022, 12.50-17.00

Конференц-зал

Научный руководитель: КУПРИЯНОВ А.О., кандидат наук, доцент

Экспертная группа: ФИЛАТОВ В.Н., доктор наук, профессор  
ЛАНГЕМАН И.П., доктор наук, профессор  
ЯНДРОВ И.А., кандидат наук, доцент  
МОРОЗОВ Д.А., преподаватель кафедры прикладной геодезии  
КУЗНЕЦОВ Д.А., преподаватель кафедры прикладной геодезии

Доклады:

1. Анисимов Роман, специалитет  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ЦММ, ПОЛУЧЕННОЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АЭРОФОТОСЪЕМКИ С  
ПРИМЕНЕНИЕМ БВС  
Научный руководитель: Яндров Игорь Алексеевич, кандидат наук  
Кафедра прикладной геодезии
2. Бац Александр, специалитет  
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ НАБЛЮДЕНИЙ СПУТНИКОВЫМ ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ПРИЁМНИКОМ  
Научный руководитель: Петрушевич Елена Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии
3. Белобородов Евгений, специалитет  
ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЁМКИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С  
РОССИЙСКИХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ «КАНОПУС-В» И «РЕСУРС-П»  
Научный руководитель: Максимова Майя Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии
4. Вяжанский Егор, аспирант  
ОБЗОР ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПО СПЕКТРАМ  
ОТРАЖЕНИЯ  
Научный руководитель: Бажанов Юрий Вадимович, доктор наук  
Кафедра прикладной оптики
5. Голубицкий Андрей, специалитет  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО МЕТОДУ PPP С  
ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗМЕРЕНИЙ GPS, ГЛОНАСС, BDS, GALILEO  
Научный руководитель: Морозов Дмитрий Андреевич  
Кафедра прикладной геодезии
6. Грузинцев Кирилл, специалитет  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СХЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СЕТИ НА ТОЧНОСТЬ  
ПОЛУЧЕНИЯ УРАВНЕННЫХ КООРДИНАТ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПУНКТОВ  
Научный руководитель: Морозов Дмитрий Андреевич  
Кафедра прикладной геодезии

- 7.** Жидяев Семен, специалитет  
ВЛИЯНИЕ ОКЕАНИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ТОЧНОСТЬ АВТОНОМНОГО ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО СИГНАЛАМ ГНСС ДЛЯ ТЕРИТОРИИ РФ  
Научный руководитель: Замогильный Дмитрий  
Кафедра прикладной геодезии
- 8.** Замогильный Дмитрий, аспирант  
МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК СРЕДСТВО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ ИОНОСФЕРЫ  
Научный руководитель: Куприянов Андрей Олегович, кандидат наук  
Кафедра прикладной геодезии
- 9.** Колупанов Артем, специалитет  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ИНС/ГНСС НАБЛЮДЕНИЙ  
Содокладчик: Сучилин Александр  
Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Александрович,  
Кафедра прикладной геодезии
- 10.** Коробова Алиса, специалитет  
ВЛИЯНИЕ МУЛЬТИСИСТЕМНОСТИ НАБЛЮДЕНИЙ ПО СИГНАЛАМ ГНСС НА ТОЧНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ  
Научный руководитель: Морозов Дмитрий Андреевич  
Кафедра прикладной геодезии
- 11.** Костерин Федор, магистрант  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АСТРОМЕТРИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
Научный руководитель: Бланк Георгий Михайлович, кандидат наук  
Кафедра астрономии и космической геодезии
- 12.** Кочнева Дарья, бакалавр  
КИНЕМАТИЧЕСКОЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО СИГНАЛАМ ГНСС ДЛЯ КООРДИНАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БАТИМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЁМКИ  
Научный руководитель: Леве Дмитрий Евгеньевич  
Кафедра прикладной геодезии
- 13.** Лежнин Павел, специалитет  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ПРИ ПЕРЕДАЧИ ПЛАНОВЫХ КООРДИНАТ НА МОНТАЖНЫЕ ГОРИЗОНТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАХЕОМЕТРА С ДИАГОНАЛЬНОЙ НАСАДКОЙ  
Содокладчик: Король Даниил Сергеевич  
Научный руководитель: Яндров Игорь Алексеевич, кандидат наук  
Кафедра прикладной геодезии
- 14.** Малинкин Илья, специалитет  
АНАЛИЗ ПРОГРАММ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ  
Научный руководитель: Яндров Игорь Алексеевич, кандидат наук  
Кафедра прикладной геодезии
- 15.** Марков Андрей, специалитет  
СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ТЕАТРА ОПЕРЫ И БАЛЕТА В Г. НОВОСИБИРСК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНОГО СКАНЕРА TRIMBLE TX-5  
Научный руководитель: Максимова Майя Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии

- 16.** Милаев Дмитрий, специалист  
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПРИ НУЛЕВОМ ЦИКЛЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА БИЗНЕС-КЛАССА «РУССКИЕ СЕЗОНЫ» В Г. МОСКВА  
Научный руководитель: Максимова Майя Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии
- 17.** Михайлов Артём, специалист  
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИИ РАЗБИВОЧНОЙ СЕТИ НА ТОЧНОСТЬ ПОЛУЧАЕМЫХ КООРДИНАТ ТОЧКИ СТОЯНИЯ ПРИ РАБОТЕ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ ТАХЕОМЕТРОМ МЕТОДОМ "СВОБОДНАЯ СТАНЦИЯ"  
Научный руководитель: Куприянов Андрей Олегович, кандидат наук  
Кафедра прикладной геодезии
- 18.** Ндабирабе Жени Жодан, специалист  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДА АБСОЛЮТНОГО ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ "РРР" В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КОРРЕКТИРУЮЩИХ ИНФОРМАЦИИ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СЕАНСОВ НАБЛЮДЕНИЯ  
Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Александрович  
Кафедра прикладной геодезии
- 19.** Перов Никита, специалист  
КОМПЛЕКС ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ СОЗДАНИИ АЭРОНАВИГАЦИОННОГО ПАСПОРТА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ "ФЕВРАЛЬСК" В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель: Максимова Майя Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии
- 20.** Поздняков Александр, специалист  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ СОЗДАНИЯ ЦММ ПРИМЕНЕНИЕМ БВС ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ СЪЕМКИ  
Научный руководитель: Яндров Игорь Алексеевич, кандидат наук  
Кафедра прикладной геодезии
- 21.** Рогатина Марина, бакалавр  
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПРОИЗВОДСТВА ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ АЛМАЗОВ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель: Максимова Майя Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии
- 22.** Румянцева Анна, бакалавр  
ПРОВЕДЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОЛЕВОГО ТЕСТИРОВАНИЯ НОВЫХ ОБРАЗЦОВ СПУТНИКОВОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ В ЗОНАХ РАЗЛИЧНОЙ СЛОЖНОСТИ  
Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Александрович  
Кафедра прикладной геодезии
- 23.** Шамрова Анастасия, аспирант  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ  
Научный руководитель: Куприянов Андрей Олегович, доцент, кандидат наук  
Кафедра прикладной геодезии
- 24.** Шмаков Максим, бакалавр  
К ОПЫТУ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
Научный руководитель: Максимова Майя Владимировна  
Кафедра прикладной геодезии

## CUP of SCIENCE & OPEN LAB

### Неформальные встречи и экскурсии

18 апреля 17.00	<b>ЭКСКУРСИЯ</b> в Комплексную лабораторию исследования внеземных территорий (КЛИВТ)	КЛИВТ, 6 корпус, 1 подъезд, 2 этаж
19 апреля 17.00	<b>АСПИРАНТУРА – СТУПЕНЬ В КАРЬЕРЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ</b> <i>Участники встречи:</i> НЕПОКЛОНОВ В.Б. – доктор наук, научный руководитель университета; СОЛОМАТИН В.А. – профессор, доктор наук МАТЕРУХИН В.А. – д-р техн. наук, декан ФГиИБ. <i>Модератор</i> - Агеева Оксана Валерьевна, зав. аспирантурой и докторантурой МИИГАиК	Терра (6 корп., 4 под., 1 этаж, 115 ауд.)
19 апреля 17.00	<b>ЭКСКУРСИЯ</b> в музей Русского географического общества для участников проекта	Штаб-квартира РГО
20 апреля 17.00	<b>SCIENCEMAP</b> Разговор о будущем, карьере и возможностях, которые может дать университет <i>Спикеры:</i> Сергей ШЕСТАКОВ, директор по молодежной политике МИИГАиК (Стартапы. Развитие) Екатерина ШЕВЦОВА (Международные отношения) Лена ТРИШИНА (Будущая карьера) Юлия БЕЛЫШЕВА (Проектная деятельность. Обогати свое портфолио) <b>НАСТОЛЬНАЯ ИГРА ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Терра (6 корп., 4 под., 1 этаж, 115 ауд.)
21 апреля 16.30	<b>CUP of SCIENCE С РЕКТОРОМ МИИГАиК</b> КАМЫНИНОЙ Надеждой Ростиславовной <i>Модератор:</i> Сергей ШЕСТАКОВ, директор по молодежной политике МИИГАиК Обсудим развитие молодежной науки в свете программы развития университета "Приоритет 2030"	ауд. 56А (главный корпус)

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ

22 апреля 10.40-14.00	КУБОК РЕКТОРА Презентации лучших докладов 1-9 секций	Конференц-зал
14.30-17.00	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ 77-й научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых МИИГАиК. Церемония награждения дипломантов тематических секций и победителей и призеров командных конкурсов. Подведение итогов Студенческой недели науки 2022	Конференц-зал
17.00	ФУРШЕТ для участников Студенческой недели науки СНН-2022	Фойе конференц-зала

## Выставка творческих работ и стендовых докладов

Картографический факультет

1. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ (2020)  
Автор ВКР магистра: Волкова Анастасия Олеговна  
Руководитель: доц. Биктимирова Наиля Манияновна
2. МАРШРУТОМ А.П. ЧЕХОВА «ОСТРОВ САХАЛИН» (2017)  
Автор ВКР бакалавра: Аникушина Олеся Сергеевна  
Руководитель: доц. Биктимирова Наиля Манияновна
3. УТРАЧЕННАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ ЗАСТРОЙКА ГОРОДА МОСКВЫ С 1917 ГОДА ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ГРАНИЦАХ БУЛЬВАРНОГО КОЛЬЦА (2015)  
Автор ВКР бакалавра: Топчий Владимир Викторович  
Руководитель: доц. Биктимирова Наиля Манияновна
4. ИСТОРИЯ ТВОРЧЕСТВА РОК-ГРУППЫ QUEEN (2020)  
Автор ВКР бакалавра: Плужников Владислав Дмитриевич  
Руководитель: доц. Биктимирова Наиля Манияновна
5. «МУСОРНАЯ» ПРОБЛЕМА ГОРОДА МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (2020)  
Автор ВКР бакалавра: Жарова Диана Петровна  
Руководитель: доц. Биктимирова Наиля Манияновна
6. ЧАСОВЫЕ ПОЯСА РОССИИ (2017)  
Автор ВКР бакалавра: Мищенко Евгения Александровна  
Руководитель: доц. Ковалева Ольга Владимировна
7. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК УТРИШ (2020)  
Автор магистерской диссертации: Брызгалина Ангелина Александровна  
Руководитель: доц. Ковалева Ольга Владимировна
8. ЗОЛОТАЯ ОРДА. СЕРЕДИНА XIV в. – СЕРЕДИНА XV в. (2020)  
Автор ВКР бакалавра: Ищенко Марк Андреевич  
Руководитель: доц. Ковалева Ольга Владимировна
9. ВОЛГА: ОТ ИСТОКА ДО КАСПИЯ (2017)  
Автор ВКР бакалавра: Бондарь Валентина Владимировна  
Руководитель: ст. преп. Ковалев Алексей Владимирович
10. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИГРА-ВИКТОРИНА «МИР» (2021)  
Автор ВКР бакалавра: Глебова Дарья Николаевна  
Руководитель: доц. Ковалева Ольга Владимировна
11. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПО БАССЕЙНУ РЕКИ ОКИ (2022)  
Автор магистрант второго курса картографического факультета Титов Алексей Андреевич  
Руководители: доц. Биктимирова Наиля Манияновна (каф. ВГиКД), проф. Братков Виталий Викторович (каф. географии)



Организатор СНН-2022 –  
Студенческий научно-образовательный центр MIIGAik R&D

Студенческий научно-образовательный центр MIIGAik R&D создан, чтобы поддерживать и развивать деятельность Студенческого научного сообщества (СНС) университета. Деятельность центра является частью научной молодежной политики МИИГАиК, реализуемой для достижения стратегической цели университета – трансформации в национальный университет прикладных наук в области технологий хранения, обработки, анализа, применения и защиты пространственных данных.

*Руководитель Центра:*

Кузнецова Галина Дмитриевна, кандидат наук

*Как нас найти:*

Москва, Гороховский пер.4, МИИГАиК  
6 корпус, 5 подъезд, 1 этаж

*Email:* [srdc@miigaik.ru](mailto:srdc@miigaik.ru)

*На сайте МИИГАуК:*

