



GeoKa ❖ GeoCa

**V Всероссийская научно-практическая конференция
Геодезия, Картография, Геоинформатика и Кадастры.**

**Инновации в науке, образовании и
производстве**

Санкт-Петербург 31 октября – 1 ноября 2024 года.

31 октября 2024 г. (первый день)

Место проведения: Актовый зал 10 линия ВО д. 33-35

Регистрация – 9-00 - 9-40

Приветственные слова – 9-40 - 10-20

**Пленарное заседание
«Инновации в образовании и науке»**

Актовый зал

Модератор Богданов Анатолий Станиславович, Флоринский Игорь

10-20 Варушенко Сергей Станиславович (Руководитель ГК «ЭСТИ») ПРЕПОДАВАНИЕ ГЕОИНФОРМАТИКИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ РФ В УСЛОВИЯХ СВО

10-35 Глейзер Валерий Иосифович (ООО "Геодезические приборы") НА ПУТИ К 25-ЛЕТИЮ ООО «ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ»

10-50 Максимов Сергей Николаевич (СПбГУ) АКТУАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ В РФ

11-05 Сидорина Инесса Евгеньевна (СПбГУ) ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ КАРТОГРАФИИ: ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ И ГЕОМАТИКА

Кофе-брейк с 11.20-12.00 (Актовый зал)

12-00 Работа по секциям

«Геодезия: практика и технологии»

Аудитория 74

**Модератор Тюрин Сергей Вячеславович, Войнаровский Александр Евгеньевич,
Бляхарский Дмитрий Петрович, Селифанов Денис, Трапезникова Жанна**

12-00 Гурина Дарья Евгеньевна (ООО "Геодезические приборы") ИННОВАЦИИ В ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ: ПРЕОДОЛЕНИЕ ВЫЗОВОВ И ПОИСК РЕШЕНИЙ

12-15 Канашин Николай Владимирович (ПГУПС) ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ РАЗБИВОЧНОЙ СЕТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТРАССЫ

12-30 Сатуло Андрей Владимирович, А.Л. Лапшина (AT Consulting) АВТОМАТИЗАЦИЯ ФОНДА ДАННЫХ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

12-45 Войнаровский Александр Евгеньевич (СПбГУ) РАЗРАБОТКА И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ВЫСОКОТОЧНЫХ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

13-00 Филиппов Владимир Геннадьевич (СПГУ) ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ОПОЛЗНЕВЫМИ СКЛОНАМИ

13-15 Слободкин Станислав Максимович (СПГУ) РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ "ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ" В ЦЕЛЯХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КООРДИНАТНОЙ ОСНОВЫ СРЕДСТВАМИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

13-30 ОТКРЫТЫЙ МИКРОФОН

14-00 15-00 обед (самостоятельно)

15-00 Барков Роман Рудольфович, Богданов Анатолий Станиславович (Санкт-Петербургская ассоциация геодезии и картографии) ПОИСК, ОБСЛЕДОВАНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ЗНАКОВ ИСТОРИЧЕСКИХ НИВЕЛИРОВОК В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ

15-15 Глумина Вера Владимировна, Журавлева Елена Владимировна (ГУ "Дубна") РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ПОРТАЛА ПО МАТЕРИАЛАМ ГРАДУСНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ 30-ОГО МЕРИДИАНА В АФРИКЕ

15-30 Санжиев Буян-Дэлгэр Сергеевич, Небренчин Даниил Алексеевич (ИрНИТУ) СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ПО СДВИЖЕНИЮ РЕПЕРОВ НА ГИДРОТЕХНИЧЕСКОМ СООРУЖЕНИИ

15-45 Васильев Глеб Евгеньевич (СПГУ) ОБРАБОТКА ДАННЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В ЦЕЛЯХ ДЕФОРМАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

16-00 Милюшкан Юрий Александрович (ПГУПС) ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ДЛИННЫХ НЕРОВНОСТЕЙ ПРОДОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ НА УЧАСТКАХ ОБРАЩЕНИЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ПОЕЗДОВ

16-15 Пеньшин Игнат Николаевич (ООО ЛЮЦЕНТ СТУДИЯ) РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПАНОРАМНОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АВТОРСКОГО НАДЗОРА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

16-30 Брынь Михаил Ярославович (ПГУПС) Г.Г. Шевченко (КубГТУ) УРАВНИВАНИЕ СВОБОДНОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ МЕТОДОМ НЕЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ НУЛЕВОГО ПОРЯДКА

16-45 ОТКРЫТЫЙ МИКРОФОН

Кофе брейк с 17-00 до 17-30 (Актный зал)

17-30 Мовсесян Павел Владимирович К.И. Стариков, С.Д. Петров (СПбГУ) РАЗРЕШЕНИЕ ЦЕЛОЧИСЛЕННОЙ ФАЗОВОЙ НЕОДНОЗНАЧНОСТИ ГЛОНАСС-ИЗМЕРЕНИЙ

17-45 Феоктистова Анастасия Витальевна, Миронова Анастасия Владимировна (СПГУ) АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ЗАСЕЧКИ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ С ДВУХ ИЗВЕСТНЫХ ПУНКТОВ

18-00 Насруллах Мохамад, М.Г. Мустафин (СПГУ) ВЛИЯНИЕ ОБНОВЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМНОЙ ПРИВЯЗКИ (ITRF) НА ГЕОЦЕНТРИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ, В ЛИВАНЕ

18-15 Денисенко Северин Святославович, С.Д. Петров (СПбГУ) ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕННОГО РЯДА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СУТОК (LENGTH OF DAY)

**18-45 Дискуссионный клуб
аудитория 13**

Современные проблемы в геодезии, картографии и геоинформатике

«Картография и геоинформатика»

Аудитория 56

Модератор **Артемьева Ольга Владимировна, Сидорина Инесса Евгеньевна, Барабанова Светлана Николаевна, Насыпова Каролина, Малышенко Арина**

12-00 Хропов Александр Георгиевич (ИГРАН) КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ПЕРВОЙ РОССИЙСКОЙ КРУГОСВЕТНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ (1803-1806 ГГ.)

12-15 Драницына Екатерина Сергеевна (РНБ) ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СОСТАВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УЧЕБНЫХ КАРТ XVIII–НАЧ. XX В.

12-30 Орлов Михаил Юрьевич (ППК "Роскадастр") РОЛЬ РЕКЛАМЫ В РУССКИХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ XIX-XX ВВ.

12-45 Сюзюмов Арсений Алексеевич (СПбГУ) ОБЗОР И ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ ГЕОИЗОБРАЖЕНИЙ В КАРТОГРАФИРОВАНИИ ДЛЯ ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА

13-00 Варущенко Александр Сергеевич, М.В Нырцов (МГУ) ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ГИС АКСИОМА ДЛЯ ВНЕЗЕМНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ

13-15 Нерусин Владислав Александрович (МИИГАиК) ПРОБЛЕМЫ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ СПУТНИКОВ ПЛАНЕТ-ГИГАНТОВ

13-30 Ротанова Ирина Николаевна (АлтГУ) ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ: СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП

13-45 Петрова Ирина Федоровна (ИГРАН) ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ ФЛОРЫ И ФАУНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС

14-00 15-00 обед

15-00 Федотова Вера Сергеевна (ЛГУ им. А.С.Пушкина) СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ КАРТ СРЕДСТВАМИ ОНЛАЙН-СЕРВИСОВ

15-15 Пережогина Дарья Сергеевна, Вагизова Камилла Радиковна, Долгов Игорь Олегович, Садедьев Святослав Александрович (СПбГУ) ГЕОПРОСТРАНСТВЕННАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ И КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЭТНОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТА "ПАМЯТЬ УЭЛЕНА"

15-30 Колесников Алексей Александрович, С.С. Жданов (НГТУ) МЕТОДИКА АВТОМАТИЗАЦИИ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ДАННЫХ ТРАВЕЛОГОВ

15-45 Иванов Иван Андреевич (ПсковГУ) ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА НАСЕЛЁННОСТИ ВНУТРИГОРОДСКИХ И ПРИГОРОДНЫХ РАЙОНОВ

16-00 Нуреев Тимур Ринатович, Логвинов Илья Александрович (СПбГУ) СЕРВИС ФНС «ГЕОЧЕКИ» КАК НОВЫЙ ИСТОЧНИК ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО АНАЛИЗА СФЕРЫ ТОРГОВЛИ В ГОРОДСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

16-15 Жанарбаев Чингиз Бакытбекович (МГУ) МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ СЕТЕЙ ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА НА ПРИМЕРЕ ЧЕЛЯБИНСКА

16-30 Ромах Евгений Андреевич (МГУ) ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ГОРОДЕ

16-45 Липовецкая Мария Андреевна (МГУ) ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УЯЗВИМОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ САХАЛИНА

Кофе брейк с 17-00 до 17-30 (Актный зал)

17-30 Бронникова Ирина Алексеевна (ПГНИУ) ТУРИСТСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

17-45 Карагулов Асман Азатович (СПбГУ) ЮЖНЫЙ УРАЛ: СОЗДАНИЕ СЕРИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ТУРИСТИЧЕСКИХ КАРТ

18-00 Введенский Александр Никитич (МИИГАиК) КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ХРОНОЛОГИИ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ПОДОЛЬСК

18-15 Тенчиков Александр Александрович (АУГСГиП) СОЗДАНИЕ СЕРИИ КАРТ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭТНОКОНФЛИКТОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

18-30 Савченко Иван Олегович, Артемьева Ольга Владимировна (СПбГУ) РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ГИС ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ТУРИЗМА ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**18-45 Дискуссионный клуб
аудитория 13**

Современные проблемы в геодезии, картографии и геоинформатике

«Инженерные изыскания. Кадастровая деятельность. Мониторинг земель»

Аудитория 41

**Модератор Шепелева Антонина Васильевна,
Вистелиус Станислав, Бризганов Вячеслав**

**15-00 Шелест Ксения Дмитриевна, Шепелева Антонина Васильевна (СПбГУ)
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ И КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ В ESG-РЕЙТИНГАХ РЕГИОНОВ РФ**

**15-15 Яковлева Наталья Денисовна (ПГУПС) РАЗРАБОТКА ЧАТ-БОТА "ВОСХОД" ПО
КАДАСТРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**15-30 Кустышева Ирина Николаевна (ТИУ), Беленко Виктор Владимирович (МИИГАиК)
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА
ЗЕМЕЛЬ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДЗЗ ИЗ КОСМОСА**

**15-45 Куклина Полина Павловна (Филиал ППК "Роскадастр" "Аэрогеодезия") ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
БЕСПИЛОТНОГО ВОЗДУШНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ
КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, КАДАСТРОВЫХ РАБОТ, ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

16-00-17-00 Школа молодых учёных

Кофе брейк с 17-00 до 17-30 (Актовый зал)

1 ноября 2024 г. (второй день)

«Картография и геоинформатика»

Аудитория 56

**Модератор Сидорина Инесса Евгеньевна, Барабанова Светлана Николаевна,
Насыпова Каролина, Малышенко Арина**

9-45 Кузнецов Илья Сергеевич (СПбГУ, ФГБУ "СПб НИИФ") НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ

10-00 Карпачевский Андрей Михайлович (МГУ) ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

10-15 Аскарлов Ришат Ринатович (МИИГАиК) СПОСОБЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЙ ИНФОРМАЦИИ В КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ БАЗЕ ДАННЫХ

10-30 Махортова София Андреевна (СПбГУ) АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ИНДЕКСОВ

10-45 Мижугина Есения Ивановна, О.П. Якимова (ЯрГУ им. П.Г. Демидова) О МЕТОДАХ СОПОСТАВЛЕНИЯ ПОЛИГОНАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ВЕКТОРНЫХ КАРТ РАЗЛИЧНЫХ МАСШТАБОВ

Кофе брейк с 11-00 до 11-30 (Актовый зал)

11-30 Якимова Ольга Павловна (ЯрГУ им. П.Г. Демидова) АЛГОРИТМ СОВМЕСТНОГО УПРОЩЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО ТИПА С СОХРАНЕНИЕМ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

11-45 Карташов Георгий Алексеевич (МГУ) ГЕНЕРАЛИЗАЦИЯ ТРИАНГУЛЯЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ

12-00 Энтин Андрей Львович (МГУ) ИНСТРУМЕНТ ARCGIS DESKTOP ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ СЕТЕЙ ВОДОРАЗДЕЛОВ ПО РАСТРАМ НАПРАВЛЕНИЙ СТОКА

12-15 Самсонов Тимофей Евгеньевич, М.В. Ужегов, А.Л. Энтин (МГУ) ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СТОКА В РАСТРОВЫХ МОДЕЛЯХ НИЗКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

12-30 Игнатенко Дарья Алексеевна, Кочетова Алиса Валерьевна (СПбГУ) ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГИДРОГРАФИИ И РАСЧЕТА ГИДРОГРАФИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК В ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

12-45 Долженко Евгений Александрович, М.П. Кашкевич (СПбГУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ МОЩНОСТИ ДОННЫХ ОСАДКОВ ПРИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА СУУРИ

13-00 Курлов Алексей Викторович, П.В. Белова, П.Г. Егорова (МИИГАиК) ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И ТЕПЛОВЫХ ОСТРОВОВ НА КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В Г.КРАСНОЯРСКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

13-15 Шурыгина Анастасия Алексеевна (МГУ) ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВЫЧИСЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ СТОКА НА ОСНОВЕ ШЕСТИУГОЛЬНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ГЛОБАЛЬНЫХ СЕТОЧНЫХ СИСТЕМ

13-30 Воронкин Евгений Юрьевич (СГУГиТ) МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

13-45 - 14-00 Подведение итогов конференции (Актовый зал)

13-45-15-00 Обед (самостоятельно)

«Геодезия: Использование результатов космической деятельности и беспилотных авиационных комплексов»

Аудитория 74

**Модератор Тюрин Сергей Вячеславович, Позднякова Наталия Александровна
Абакумова Олеся, Флоринский Игорь**

9-15 Максимова Софья (РУТ(МИИТ), АО "НИИАС") ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ МАРШРУТОВ ПОЛЕТОВ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

9-30 Сивцова Мария Владимировна (Филиал ППК "Роскадастр" " Аэрогеодезия") ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ ЕДИНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ

9-45 Грузинов Вениамин Станиславович (МИИГАиК) НОВЫЙ ВИД ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ СИСТЕМ НАВИГАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

10-00 Воробьева Анна Андреевна (СПбГУ, Филиал ППК "Роскадастр" " Аэрогеодезия") ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ИСКАЖЕНИЙ НА АЭРОФОТОСНИМКАХ

10-15 Колесников Алексей Александрович, Косарев Н.С., Резник А.В., Немова Н.А. (ИГД СО РАН, ФГБОУ ВО СГУГиТ) МОНИТОРИНГ ГРАНИЦ ТЕХНОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО ДАННЫМ ОТКРЫТОЙ СПУТНИКОВОЙ СЪЕМКИ

10-30 Матко Клаудио Габриэль (СПбГУ), Ф.А. Орейро (Институт геодезии и геофизики, Аргентины, Буэнос-Айрес), Д.П. Бляхарский, Е.А. Паниди (СПбГУ) МАССОВАЯ ОБРАБОТКА МНОГОСПЕКТРАЛЬНЫХ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО АНАЛИЗА ПОБЕРЕЖЬЯ

10-45 Ишалина Ольга Тимофеевна (ООО "Газпромнефть-Снабжение") СВЯЗЬ ТЕКСТУРНЫХ ПРИЗНАКОВ ХАРАЛИКА С ДРУГИМИ ГЕОМОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ НА ПРИМЕРЕ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРОВНЫХ ЛЕДНИКОВ

Кофе брейк с 11-00 до 11-30 (Актовый зал)

11-30 Косарев Николай Сергеевич, А.А. Колесников, Н.А. Немова, А.В. Резник (ИГД СО РАН, СГУГиТ) МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СБОРУ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕХНОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ СЪЕМКИ

11-45 Флоринский Игорь Александрович, Позднякова Наталия Александровна (СПбГУ) АЛГОРИТМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ БОЛОТНЫХ ЛАНДШАФТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

12-00 Простомолотова Алиса Олеговна (МГУ) ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛУГОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПОДВЕРГНУТЫХ ПИРОГЕННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

12-15 Алексеева Ирина Евгеньевна, Диденко Анна Юрьевна (СПбГУ) ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СТРАН БРИКС

12-30 Агапова Елена Романовна (МГУ) СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ДОРОЖНОЙ СЕТИ ПО ОПТИЧЕСКИМ ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

12-45 Протасова Ангелина Вячеславовна, Корытов Александр Сергеевич (ИрНИТУ) ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА: ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ CV ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК ПО ДАННЫМ АЭРОФОТОСЪЕМКИ

13-00 Ширшова Вера Юрьевна, Е.А. Балдина, М.А. Ширяев (МГУ) ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

13-15 Игнатьева Мария Николаевна (МГУ) ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ ПОЖАРА В РАЙОНЕ ГОРНОЛЕСНОЙ МЕСТНОСТИ ТЕПЕ-ОБА НА ТЕРРИТОРИИ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА)

13-30 ОТКРЫТЫЙ МИКРОФОН

13-45 - 14-00 Подведение итогов конференции (Актовый зал)

14-00-15-00 Обед (самостоятельно)

с 16.00 – Экскурсии

Запись на экскурсию при регистрации.

Все экскурсии планируются 1 ноября в 16 часов. Количество мест - ограничено (15 человек) на каждую экскурсию, адреса у стойки регистрации

Экскурсии на выбор:

Экскурсия в **Российскую Национальную Библиотеку**

Санкт-Петербургский горный музей

музеи Санкт-Петербургского государственного университета

Палеонтологический музей

Петрографический музей

Минералогический музей

Музей-архив Д.И. Менделеева