VI Всероссийская научно-практическая конференция

Геодезия, Картография, Геоинформатика и Кадастры.

Современные тенденции и перспективы

в образовании и производстве

Санкт-Петербург 5 - 6 ноября 2026 года

5 ноября Регистрация с 8:30
Место проведения: 10 линия ВО д. 31-33

Актовый зал

Модератор Андреева Татьяна Александровна, Флоринский Игорь

Пленарное заседание

1	Кирилл Валентинович Чистяков	СПбГУ	Приветственное слово	9:30
2		Участники конференции	Приветственное слово	9:40
3	Сергей Станиславович Варущенко, Андрей Владимирович Сатуло	ООО «ЭСТИ» ООО «ЭйТи Консалтинг» Москва	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОДЕЗИИ, КАРТОГРАФИИ, ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОСТИ	9:50
4	Тимофей Евгеньевич Самсонов	МГУ	ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЗАДАЧАХ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ	10:10
5	Александр Владимирович Егоров	Филиал ППК «Роскадастр» Санкт-Петербург	ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ И КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	10:25
6	Ольга Владимировна Артемьева	СПбГУ	ФОРМУЛА, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ: ЕДИНСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА НА КАФЕДРЕ КАРТОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	10:40

11:00-11:30 Кофе-брейк (Актовый зал)

Работа по секциям 5 ноября
Геодезия

Аудитория 74
Модератор Тюрин Сергей Вячеславович, Селифанов Денис

	ФИО	Название доклада	Время
1	Андрей Дмитриевич Антонов *ООО "ГД"*	VR-ТЕХНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКЕ ГЕОДЕЗИСТОВ: ОТ АУДИТОРИИ ДО РЕАЛЬНОГО ПОЛЯ С КОМПЛЕКСОМ VR COMBO	11:30
2	Кирилл Антонович Буторов *Филиал ППК "Роскадастр*	ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ 3D-МОДЕЛИ КОМПЛЕКСА ЗДАНИЙ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ	11:45
3	Виталий Сергеевич Сироткин *ВКА имени А.Ф. Можайского*	МЕТОДИКА УТОЧНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ПО ДАННЫМ НАЗЕМНЫХ СРЕДСТВ	12:00
4	Алексей Андреевич Трусов *АО ГНПП Аэрогеофизика*	ПРИМЕНЕНИЕ АЭРОГРАВИМЕТРИИ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КВАЗИГЕОИДА	12:15
5	Николай Семёнович Радченко *ВКА имени А.Ф. Можайского*	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ ТЕРРИТОРИИ И СТЕПЕНИ ПОЛИНОМА ПОВЕРХНОСТИ ГЕОИДА (КВАЗИГЕОИДА) ДЛЯ ОЦЕНКИ УКЛОНЕНИЙ ОТВЕСНЫХ ЛИНИЙ С ЗАДАННОЙ ТОЧНОСТЬЮ	12:30
6	Джулия Ашотовна Хачатрян *МИИГАиК*	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ СИСТЕМЫ ПОДМЕНЫ РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СПУТНИКОВОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ И НАБЛЮДЕНИЯ ГНСС	12:45
7	Дмитрий Александрович Трофимов *СПбГУ*	ЦИРКУЛЯЦИИ И ПОЛНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ИОНОСФЕРЫ	13:00
8	Шевченко Гриттель Геннадьевна *Кубанский государственный технологический университет*	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ МЕТОДАМИ НЕЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ	13:15
9	Александр Сергеевич Сак *ВКА имени А.Ф. Можайского*	ВЫСОКОТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УКЛОНЕНИЯ ОТВЕСНОЙ ЛИНИИ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ ГНСС И ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО НИВЕЛИРОВАНИЯ	13:30
10	Константин Павлович	ВЫЧИСЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И	13:45

	Виноградов *СПбГУ*	ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОТДЕЛЬНЫХ ФРАГМЕНТОВ ОБЛАКА ТОЧЕК ВОЗДУШНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ОБРАЗЦОВ ДЕШИФРИРОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ МЕСТНОСТИ	
		Обед 14:00-15:00	
11	Валерий Владиславович Рождественский *ВКА имени А.Ф. Можайского*	ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ СПУТНИКОВОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ МАЛОГАБАРИТНЫХ СРЕДСТВ НАВИГАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ МЕСТНОСТИ В РАЙОНЕ С РАЗВИТОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ	15:00
12	Виктория Викторовна Зорина *МГУ*	ВОЗМОЖНОСТИ КОРЕГИСТРАЦИИ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА БЕЗ ТОЧНОЙ ПРИВЯЗКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ВЫСОТ	15:15
13	Геннадий Константинович Полукеев *ВКА имени А.Ф.Можайского*	КОМПЛЕКСИРОВАННАЯ МЕТОДИКА 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕСТНОСТИ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ АПРОБАЦИЯ ПОДХОДОВ ПО МАТЕРИАЛАМ ЭКСПЕДИЦИИ «НАСЛЕДИЕ СУВОРОВА» НА Р. МСТА	15:30

Картография и геоинформатика 5 ноября

Актовый зал

Модератор Сидорина Инесса Евгеньевна, Насыпова Каролина

	ФИО	Название доклада	Время
1	Инесса Евгеньевна Сидорина *СПбГУ*	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРАКТИКУМА ПО КАРТОГРАФИИ НА ПРИМЕРЕ ОПЫТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	11:30
2	Алексеенко Наталья Анатольевна *ИГ РАН*	АТЛАСЫ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ – ОПЫТ СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСНОГО АТЛАСА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	11:45
3	Ирина Николаевна Ротанова *Алтайский государственный университет*	РАЗВИТИЕ АТЛАСНОГО РЕГИОНАЛЬНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ (НА МАТЕРИАЛАХ АТЛАСА АЛТАЙСКОГО КРАЯ)	12:00
4	Александр Георгиевич Хропов *Институт географии РАН*	КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ КАРТ АКАДЕМИЧЕСКОГО "АТЛАСА РОССИЙСКОГО" 1745 Г.	12:15
5	Михаил Юрьевич Орлов *МИИГАиК*	ОТЧЕТНЫЕ КАРТЫ «ТОПОГРАФИЧЕСКОГО И ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА» КАК ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ПО РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ	12:30
6	Александр Александрович Тенчиков *Академия управления городской средой, градостроительства и печати*	КАРТОГРАФИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ЭТНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	12:45
7	Дмитрий Дмитриевич Изотов *ПсковГУ*	КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЭТНИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ХОРВАТИИ НА ОСНОВЕ ИНДЕКСА ЭТНИЧЕСКОЙ ОДНОРОДНОСТИ (1991–2021 гг.)	13:00
8	Денис Викторович Орженовский *РГПУ им. Герцена*	СОСТАВЛЕНИЕ КАРТ ОТКРЫТИЯ И ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ	13:15
9	Александр Сергеевич Варущенко *МГУ*	ОСОБЕННОСТИ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ МАЛЫХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ В СИСТЕМЕ КООРДИНАТ ТРЁХОСНОГО ЭЛЛИПСОИДА В ГИС	13:30
10	Арсений Алексеевич Сюзюмов *МАЭ РАН, СПбГУ*	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОСПРИЯТИЯ И ЧТЕНИЯ КАРТ: ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ	13:45

		ЭКСПЕРИМЕНТОВ	
		Обед 14:00-15:00	
11	Арина Ивановна Ракова *СПбГУ*	ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭТНОГРАФИЧЕСКОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ	15:00
12	Марина Владимировна Шилова *Томский Государственный Университет*	ГЕОВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕКСТОВЫХ И ТАБЛИЧНЫХ ДАННЫХ: ПОДХОДЫ И ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ПО	15:15
13	Ольга Павловна Якимова *Ярославский государственный университет*	О ПРИМЕНЕНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ	15:30
14	Евгений Андреевич Ромах *МГУ*	МЕТОДИКА КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ГЕНРАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ НА ОСНОВЕ РАСТЕРИЗАЦИИ ГРАФА	15:45
15	Дарья Алексеевна Игнатенко *СПбГУ*	УПОРЯДОЧИВАНИЕ ВЕКТОРНЫХ ГИДРОГРАФИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПО ГЕОМЕТРИЧЕСКОМУ ТРЕНДУ	16:00
16	Алиса Валерьевна Кочетова *СПбГУ*	ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ВЫСОТЫ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ РЕК ПО РАЗНОВРЕМЕННЫМ ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ МИССИИ SWOT	16:15
17	Андрей Васильевич Хмельницкий *МГУ*	ПЕРСПЕКТИВЫ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ БИНАРНЫХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПОДБОРА НЕСКОЛЬКИХ РЕФЕРЕНЦ-ПОВЕРХНОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС	16:30

Кадастр, ДЗЗ 5 ноября

Аудитория 17

Модератор Шелест Ксения Дмитриевна, Позднякова Наталия Александровна, Порошина Евгения

	ФИО	Название доклада	Время
1	Ирина Алексеевна Киселева *МИИГАиК*	РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МИИГАиК НА БАЗЕ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	11:30
2	Тимофей Андреевич Тихонов *КубГТУ*	СОПОСТАВЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАСТРОЙКИ С ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМИ РЕГЛАМЕНТАМИ ПО ДАННЫМ КЛАССИФИЦИРОВАННОГО ОБЛАКА ТОЧЕК	11:45
3	Башир Магомедович Курамагомедов *ИГ РАН*	РОЛЬ БАЗОВЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООПТ (НА ПРИМЕРЕ ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ»	12:00
4	Вера Сергеевна Федотова *ЛГУ*	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СИТУАЦИЙ В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ (НА ПРИМЕРЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ»)	12:15
5	Екатерина Владимировна Монтонен *ИП Монтонен Е.В.*	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РАЗРАБОТОК ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ	12:30
6	Егор Сергеевич Фокин *Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет*	ТОЧНОСТЬ ОЦЕНОЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЕСНОГО ФОНДА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ	12:45
7	Ирина Федоровна Петрова *ИГ РАН*	ОПЫТ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕСЛАВСКОГО РАЙОНА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ)	13:00
8	Илюнин И.А *ООО Газпромнефть-Цифровые решения*, Якушев А.М. *ООО Газпромнефть Научно-Технический Центр*, Арина Ивановна Ракова *ООО Газпромнефть-Цифровые решения*	КАТАЛОГИЗАЦИЯ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ КООРДИНАТ В ГАЗПРОМНЕФТЬ	13:15
9	Николай Николаевич Казанцев *Институт географии РАН*	НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ДЗЗ В СВЯЗИ С РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНОГО СЕГМЕНТА НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ И ЧАСТНО-ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАРТНЕРСТВА	13:30

10	Ирина Николаевна Кустышева *ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"* Виктор Владимирович Беленко *МИИГАиК*	МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КРАЙНЕГО СЕВЕРА: ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ДАННЫМ ДЗЗ ИЗ КОСМОСА	13:45
		Обед 14:00-15:00	
11	Радис Рафисович Хайруллин, Станислав Сергеевич Мельников *ВКА им. А. Ф. Можайского*	СПОСОБЫ ИЗУЧЕНИЯ МЕСТНОСТИ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	15:00
12	Максим Игоревич Маркелов, Кирилл Сергеевич Рогов *АО «НИЦ «Строительство»*	ОПЫТ РАЗРАБОТКИ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ БПЛА-СЪЁМКИ ПРИ МОНИТОРИНГЕ ОПОЛЗНЕВЫХ СКЛОНОВ	15:15
13	Елена Романовна Агапова *МГУ*	ДЕШИФРИРОВАНИЕ ПОРОДНОГО СОСТАВА ЛЕСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛНОСВЁРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ»	15:30
14	Алиса Олеговна Простомолотова *МГУ*	ПОДХОДЫ К КАРТОГРАФИРОВАНИЮ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ КАРКАРАЛИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА)	15:45
15	Егор Дмитриевич Фанин *СПбГУ*	СПЕКТРАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ И ЧАСТОТНАЯ ВАЛИДАЦИЯ АЛГОРИТМА СВЕРХ-РАЗРЕШЕНИЯ S2DR3 И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВУЛКАНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ	16:00

Школа молодых ученых 5 ноября

Аудитория 90

Модератор Максимович Никита Вячеславович, Батуев Андрей Иванович, Флоринский Игорь

	ФИО	Название доклада	Время
1	Григорий Константинович Добрухин *СПбГУ*	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ С ПОМОЩЬЮ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ	11:30
2	Данил Булатович Тимергалиев *ИТМО*	ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИБРИДНОГО МЕТОДА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ГЕОДАННЫХ	11:45
3	Владислав Целовальников *СПбГУ*	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ЧЕЛЯБИНСКА МЕТОДАМИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО АНАЛИЗА И ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ	12:00
4	София Павлухина *СПбГУ*	СРАВНЕНИЕ ВОДНЫХ ИНДЕКСОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ШИРИНЫ РУСЛА СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ ПО ДАННЫМ LANDSAT И SENTINEL-	12:15
5	Артем Вьюгов *СПбГУ*	ОПЕРАТИВНО-СТРАТЕГИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ	12:30
6	Иван Андреевич Шереметьев *МГУ*	СОЗДАНИЕ БАЗЫ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ ДЛЯ ТЕМАТИЧЕСКОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ	12:45
7	Сурен Трапизонян *СПбГУ*	КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ОБРАЗЫ АРМЯНСКОГО НАГОРЬЯ В ИСТОРИЧЕСКИХ КАРТАХ XV–XX ВЕКОВ	13:00
8	Лисина Варвара Анатольевна *СПбГУ*	ПЛАНИРОВАНИЕ ЦЕНТРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОМПЛЕКСНОМ РАЗВИТИИ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НИЖНЕВАРТОВСКА	13:15
9	Владислав Алексеевич Зайцев *МГУ*	ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ БЛИЖНЕГО ПОДМОСКОВЬЯ ПОСЛЕ ВВОДА МОСКОВСКИХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ	13:30
10	Иван Кириллович Соболев *МГУ*	ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ОПТИМАЛЬНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ УЛИЧНО-ДОРОЖНЫХ СЕТЕЙ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ	13:45
		Обед 14:00-15:00	
11	Станислав Сергеевич Вистелиус *СПбГУ*	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В ЦЕЛЯХ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ	15:00
12	Ульяна Васильева *СПбГУ*	КАДАСТРОВАЯ СТОИМОСТЬ КАК ИНДИКАТОР ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В РЕГИОНАХ С РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРОЙ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ САРАТОВСКОЙ И ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ)	15:15
13	Виктория	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ОХВАТ АРКТИЧЕСКОЙ	15:30

	Евгеньевна Дроздова, Иван Петрович Пушкарев *СПбГУ*	ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СИСТЕМОЙ ОПОРНЫХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ: ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ	
14		ОТКРЫТЫЙ МИКРОФОН	15:45
		Просмотр и оценка школьных проектов Ознакомится, можно на сайте конференции https://geoca-conference.ru/rus/index.php	

6 ноября работа по секциям
Геодезия, ДЗЗ, кадастр

Аудитория 74
Модератор Тюрин Сергей Вячеславович, Войнаровский Александр Евгеньевич, Селифанов Денис

	ФИО	Название доклада	Время
1	Роман Владимирович Молостов, Иван Евгеньевич Стариков *Геодезические приборы*	ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОГО ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	10:00
2	Дарья Сергеевна Мелихова *МИИГАиК*	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СКАНИРОВАНИЯ ВЫСОКОДЕТАЛИЗИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ ПОМОЩИ НАЗЕМНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНЕРА	10:15
3	Наталья Николаевна Богомолова *ПГУПС*	О ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ МАГИСТРАЛИ МОСКВА – САНК-ПЕТЕРБУРГ	10:30
4	Юрий Александрович Милюшкан *ПГУПС*	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ НИВЕЛИРОВАНИЯ ДЛИННЫХ НЕРОВНОСТЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЛИНИЙ	10:45
5	Наталья Денисовна Яковлева *ПГУПС*	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ КООРДИНАТ ТОЧЕК ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ НА ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ	11:00
6	Алиса Сергеевна Коробова *МИИГАиК*	РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА ПО НАБЛЮДЕНИЯМ СЕТЕЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ	11:15
7	Дмитрий Александрович Кузнецов *МИИГАиК*	АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ К МНОГОБАЗОВОЙ ПОСТОБРАБОТКЕ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО СИГНАЛАМ ГНСС	11:30
8	Семён Михайлович Павлов *МИИГАиК*	МЕТОДИКА ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ ГНСС В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАСКИРУЮЩИХ ЗАГРАДИТЕЛЬНЫХ РАДИОПОМЕХ И ЕЁ АПРОБАЦИЯ	11:45

		Кофе-брейк 12:00-12:30	
9	Дмитрий Иванович Морозов *ВКА им. А.Ф. Можайского*	МЕТОДИКА ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ КООРДИНАТНОЙ ОСНОВЫ ПУТЕМ ИНТЕГРИРОВАНИЯ РАЗНОРОДНОЙ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ	12:30
10	Денис Владимирович Цесаренко *Филиал ППК «Роскадастр» по СЗФО*	ОСОБЕННОСТИ МОБИЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО SLAM-СКАНИРОВАНИЯ ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОГО ПРИЁМА СИГНАЛОВ ГНСС	12:45
11	Дмитрий. Замогильный *МИИГАиК*	РАЗРАБОТКА РЕГИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ИОНОСФЕРНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ГНСС С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОСЛОЙНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ	13:00
12	Дмитрий Андреевич Морозов *МИИГАиК*	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АРКТИЧЕСКИХ ИОНОСФЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ НА ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ ГНСС	13:15
13	Анастасия Дмитриевна Шамрова *МИИГАиК*	АНАЛИЗ СКОРОСТЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ В ФЕННОСКАНДИИ ПО ДАННЫМ СЕТЕЙ IGS И ФАГС	13:30
14	Сергей Сергеевич Смирнов *СПбГУ*	ГЕОДИНАМИКА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ ПО РОССИЙСКИМ ГНСС-ИЗМЕРЕНИЯМ	13:45
15	Дмитрий Александрович Трофимов *СПбГУ*	ПОЛНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ СОДЕРЖАНИЕ И ЦИРКУЛЯЦИЯ ИОНОСФЕРЫ	14:00
16	Дмитрий Евгеньевич Леве *МИИГАиК*	ОБ ОСОБЕННОСТЯХ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ МЕТОДОМ ПОДВИЖНОЙ БАЗЫ	14:15
17	Александр Евгеньевич Войнаровский *СПбГУ*	ТЕХНОЛОГИЯ КАЛИБРОВКИ НАЗЕМНЫХ ЛАЗЕРНЫХ СКАНЕРОВ - РЕШЕНИЕ ВАЖНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ	14:30

6 ноября Геоинформатика

Актовый зал

Модератор Андреева Татьяна Александровна, Сидорина Инесса Евгеньевна, Насыпова Каролина

	ФИО	Название доклада	Время
1	Андрей Львович Энтин *МГУ*	ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОДНОСЛОЙНОЙ РАСЧЕТНОЙ СХЕМЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ СРЕДНЕГОДОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД	10:00
2	Ковалева Ольга Сергеевна *Филиал ППК «Роскадастр»*	ПРОБЛЕМАТИКА МОНИТОРИНГА ИЗМЕНЕНИЙ ЗАСТРОЙКИ ПО ДАННЫМ ДЗЗ ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ ОБЩЕГЕОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ МАСШТАБА 1:10 000	10:15
3	Андрей Михайлович Карпачевский *МГУ*	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АРХИВНЫХ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕТРОСПЕКТИВНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ	10:30
4	Андрей Иванович Батуев *СПбГУ*	ОГРАНИЧЕНИЯ И ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГИС-АНАЛИЗА ЛАНДШАФТНОЙ ПРИУРОЧЕННОСТИ ПАМЯТНИКОВ РАННЕГО НЕОЛИТА ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ	10:45
5	Ильдар Рамилевич Камаев *ВКА им. А.Ф. Можайского*	ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ ЗОН ЗАТОПЛЕНИЯ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	11:00
6	Артур Гегамович Багишян *МГУ*	УЧЁТ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В МОДЕЛЯХ ДОРОЖНОЙ СЕТИ: ОТ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЫ ДО ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА	11:15
7	Анна Львовна Синицына *МИИГАиК*	ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ КАК ФАКТОР ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ	11:30
8	Сергей Сергеевич Иванов *МГУ*	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПОТОКОВ НА НЕНАБЛЮДАЕМЫХ УЧАСТКАХ ДОРОЖНОЙ СЕТИ С УЧЁТОМ ЛОКАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДОРОЖНОЙ СЕТИ ПРИ ПОМОЩИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И БАЛАНСИРОВКИ	11:45

5 ноября, 18:00–23:00 — Праздничное мероприятие к 95-летию кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ (оплата участия — при регистрации).

6 ноября, с 15:30 — Экскурсии (запись при регистрации).

Количество мест ограничено (до 15 человек на каждую экскурсию). Продолжительность экскурсий — от 1 до 1,5 часов. Информация об адресах и месте сбора групп — у стойки регистрации.

Экскурсии на выбор:

• Отдел картографии Российской национальной библиотеки — экскурсия «Собирая картину мира. Шедевры мировой и русской картографии в фондах РНБ», приуроченная к 160-летию картографического фонда РНБ.

• Музеи Санкт-Петербургского государственного университета (Менделеевская линия, д. 2, центральный вход в Здание Двенадцати коллегий):

- **Экскурсия-прогулка «Остров просвещения»;**
- **Экскурсия «Развитие науки и образования в Санкт-Петербургском государственном университете. Палеонтология. Минералогия. Петрография»;**
- **Выставка «Природоведение. Механика открытий».**