

Лучшие доклады по результатам работы секций 75-ой международной научно-технической онлайн конференции студентов, аспирантов и молодых ученых МИИГАиК.

Секция	Место	Докладчик	Тема
С 1 «Высшая геодезия, космическая астрономия и геодезия»	1	Паталов Стоян Йорданов	Исследование различных методов определения высот геоида в локальном районе.
	2	Дергилёва Алёна Эдуардовна	Численные эксперименты с системой спутник-спутник.
	3	Куртасова Анастасия Евгеньевна	Спутниковые методы физической геодезии: вчера, сегодня, завтра.
С 2 «Информационная безопасность»	1	Месенгисер Якоб Якобович, Акимов Михаил Алексеевич	Проект удостоверяющего центра на базе программного обеспечения с открытым программным кодом и разработка клиентского приложения, использующего этот удостоверяющий центр.
	2	Месенгисер Якоб Якобович	Разработка РКІ в вузе. Описание созданной инфраструктуры и перспективы её применения.
	3	Домнина Анастасия Михайловна	Использование методов пространственно-временного анализа данных для обеспечения информационной безопасности информационно-коммуникационных систем.
С 3 «Природопользование и мониторинг земель»	1	Данилина Елизавета Павловна	Исследование динамики водно-болотных экосистем на основе материалов дистанционного зондирования Земли (на примере озера Селигер).
	2	Умаров Бахиридин Илхомович	Исследование задач мониторинга радиоактивного загрязнения Согдийской области, республики Таджикистан.
	3	Кабальеро Энрике Ксения Эрнестовна	Значение дистанционного зондирования при формировании лесных участков под строительство и реконструкцию линейных объектов.

С 4 «Геодезия и топография»	1	Мясников Яков Владимирович	Результаты исследования возможности использования многоэлементных фотоприемников для компарирования шашечных реек.
	2	Дубровский Валерий Александрович	Определение точности измерения расстояний электронным тахеометром Leica TS03 при различных углах поворота призменного и пленочного отражателей.
	3	Давлетова Диана Дамировна	Оптимальное проектирование геодезической сети при заданной точности её определяемых параметров.
	3	Эрлих Луиза Андреевна	Оптимизация вычислений при уравнивании обширных геодезических сетей.
С 5 «Прикладная геодезия»	1	Рошин Антон Игоревич	Геодезическое обеспечение строительства энергоблока №1 Атомной Электростанции Росатома «Руппур» в Народной Республике Бангладеш.
	2	Тихонов Вячеслав Степанович	Разработка методики исполнительных съемок архитектурных объектов, с применением технологии лазерного сканирования, для целей реверс-инжиниринга.
	3	Степанов Сергей Алексеевич	Особенности геодезического обеспечения строительства многофункционального комплекса «IQ-квартал» ММДЦ «Москва-Сити».
С 6 «Государственные кадастры и системы учета недвижимости»	1	Залецкий Александр Васильевич	Сбор и корректировка кадастровых данных с помощью автономных аэрокосмических систем в условиях развития цифровой экономики.
	2	Мабеле Бангу Креол Пассовер	Исследование зоны традиционного природопользования в особо охраняемых природных территориях Республики Конго.
	3	Вавулинская Дарья Дмитриевна	Технология исправления технических и реестровых ошибок в процессе ведения ЕГРН.
С 7 «Картография»	1	Ищенко Марк Андреевич	Проблемы отображения географического и тематического содержания на исторических картах (на примере серии карт «Золотая Орда. Середина XIV – середина XV века»).

	2	Титов Алексей Андреевич	Разработка тематического содержания карты «Скоростная автомобильная дорога М-11 «Нева».
	3	Ангелова Мария Ангелова	Проект геоинформационной системы анализа и прогнозирования дорожно-транспортных ситуаций.
С 8 «Архитектура и градостроительство»	1	Бобошин Тимофей Владимирович	Сравнение Викторианских жилых домов Великобритании и США второй половины девятнадцатого века.
	2	Земскова Анастасия Вениаминовна	Современный многофункциональный модульный физкультурно-оздоровительный комплекс для массового спорта.
	3	Нухимовский Валерий Борисович	Критическая оценка практики Нового Урбанизма в России.
С 10 «Фотоника, приборостроение, оптические системы и технологии»	1	Муромцева Оксана Олеговна, Коробов Владимир Дмитриевич	Методика оценки надежности изделий по результатам эксплуатации.
	2	Ковалев Георгий Вадимович	Параметры ж/д путей, подлежащих контролю оптическими методами.
	3	Моисеев Матвей Вадимович, Морозов Георгий Александрович	Анализ методов оценки производительности труда, факторов и путей ее повышения.
С 11 «Устойчивое развитие территорий»	1	Сырова Василиса Игоревна	Развитие особо охраняемых природных территорий национального значения национального парка «Лосиный остров» на примере Богородского парка.
	2	Нухимовский Валерий Борисович	Реализация принципов устойчивого развития при реконструкции промышленных территорий.
	3	Бобкова Светлана Сергеевна	Роль градостроительного освоения овражно-балочных территорий в устойчивом развитии территорий.

С 12 «Аэрокосмические исследования Земли и фотограмметрия»	1	Сенчурин Егор Евгеньевич	Автономная стереофотосъемочная система: концепция и реализация.
	2	Лебедев Евгений Денисович	Автоматизация процессов определения разрешающей способности по штриховым мирам.
	3	Чинь Куок Хюи	Оценка и прогноз изменения землепользования в сельскохозяйственном районе по материалам разновременной космической съёмки.
С 13 «Геоинформационные системы и технологии»	1	Никитский Клим Климович	Разработка аналога растрового калькулятора для ГИС Панорама.
	2	Ипатова Екатерина Николаевна	Создание и исследование концепции сбора геоданных на основе элементной базы Arduino для выявления загрязненности атмосферного воздуха в Москве.
	3	Лебедев Евгений Денисович	Применение клеточных структур в геоинформатике.
С 14 «Геодезия, картография и кадастр» «Geodesy, cartography and cadastre»	1	Bullari Emilian	The perspectives of using geoinformation technologies in calculating the forest biomass in the territory of Albania.
	2	Мухаммад Башар Али	Current state of geodesic and cartographic foundations of the cadastral registration system of real estate in the Syrian Arab Republic and prospects for improvement.
	2	Лобанов Илья Константинович	История формирования нулевого горизонта. (Zero horizon formation history).
	3	Кириченко Евгения Валерьевна	Monitoring and registration of oil pipelines.