

**Международная научная конференция XV Академические чтения,
посвященные памяти академика Российской академии архитектуры и
строительных наук Г.Л. Осипова**

В ходе пленарного заседания Академических чтений, которое пройдет 2 июля 2024 г. в **конгрессно-выставочном центре «Мосстройинформ» (ул. 2-я Брестская, дом 6)**, запланированы следующие доклады, относящиеся к проблематике искусственного интеллекта

Время	Имя и статус	Название доклада
10:10 – 10:25	Константин Воронцов , д.ф.-м.н., профессор РАН, руководитель лаборатории машинного обучения и семантического анализа Института ИИ МГУ, зав. кафедрой математических методов прогнозирования МГУ, зав. кафедрой интеллектуальных систем МФТИ	Эволюция идей искусственного интеллекта: история развития и связь с практикой
10:50 – 11:05	Светлана Дмитриева , директор по SMART-технологиям АО «Кодекс»	Трансформация документов по стандартизации в формат умных «SMART» стандартов как необходимое условие внедрения искусственного интеллекта в градостроительную деятельность
11:50 – 12:05	Денис Миронов , директор ФГБУ «Российский институт стандартизации»	Федеральный информационный фонд стандартов (ФИФС) как источник знаний для систем ИИ

Научно-практическая конференция:
**«Перспективы использования искусственного интеллекта в
градостроительной деятельности»**

ПРОГРАММА

Часть 1

Дата: 2 июля 2024 г.

Место: Конгрессно-выставочный центр «Мосстройинформ», Москва, ул. 2-я Брестская, дом 6.

Время: 14.00 – 18.00 мск

Формат: смешанный (очный и ВКС)

Модераторы:

Валерия Мозганова, Радиостанция Business FM, руководитель отдела «Недвижимость»;

Евгений Карант, НИИСФ РААСН, ведущий инженер

Время	Имя и статус	Название доклада
14:00 – 14:10	Ирина Кузьма , председатель комитета НОСТРОЙ по информационным технологиям	Приветствие Президента НОСТРОЙ Антона Глушкова. Общие подходы к внедрению ИИ на стройке
14:10 – 14:30	Григорий Грязнов , руководитель лаборатории ИИ института развития ДОМ.РФ	Применение технологий ИИ искусственного интеллекта для строительной отрасли. Тренды и решения для отрасли. Кейсы применения ИИ-технологий для автоматизации бизнес-процессов строительства
14:30 – 14:50	Сергей Гарбук , к.т.н., директор по научным проектам НИУ «Высшая школа экономики», председатель ТК 164 «Искусственный интеллект»	Оценка соответствия технологий ИИ в градостроительной деятельности
14:50 – 15:10	Александр Бухановский , д.т.н. профессор, директор мегафакультета трансляционных информационных технологий, директор Национального центра когнитивных разработок, университет ИТМО	Генеративный искусственный интеллект в градостроительстве и управлении развитием территорий
15:10 – 15:30	Роман Гнездилов , начальник управления цифровизации градостроительной деятельности Департамента градостроительной политики города Москвы	Практика внедрения технологий искусственного интеллекта в градостроительную деятельность Москвы и дальнейшие планы

15:30 – 15:50	Ольга Парфенова , начальник Мастерской пространственного развития Главного архитектурно-планировочного управления Москомархитектуры (ГБУ «ГлавАПУ»)	Цифровизация градостроительства: опыт и решения
16:00 – 16:20	Денис Турдаков , к.ф.-м.н., заведующий отделом доверенного искусственного интеллекта, Институт системного программирования им. В.П. Иванникова РАН	Технологии разработки интеллектуальных аналитических систем
16:20 – 16:40	Алексей Мостовщиков , член Генерального совета, бизнес-посол в Кувейте общероссийской общественной организации «Деловая Россия», основатель ГК «Цифровое развитие» и АНО «Агентство Цифрового Развития», Андрей Лупий , сопредседатель Гильдии строителей Московской ТПП	Цифровое администрирование контрактов в инвестиционно-строительном проекте
16:40 – 17:00	Дмитрий Пархоменко , Начальник отдела развития информационных ресурсов и баз данных, ФАУ «ФЦС»	Реестр требований, как инструмент автоматизации и цифровизации строительной отрасли
17:00 – 17:20	Павел Чельшков , д.т.н., руководитель центра информационного моделирования, НИЦ Строительство	Подходы к формированию цифровой системы требований с применением инструментов ИИ
17:20 – 17:40	Ольга Кутузова , ООО «Нанософт разработка», Продакт-менеджер NSR Specification	Технология AI и ML для преобразования нормативных документов в машинопонимаемый формат и проверки ИМ (ЦИМ)
17:40 – 18:00	Вера Галишникова , д.т.н., профессор, проректор НИУ МГСУ, Ольга Кузина , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой Информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве НИУ МГСУ	Data science в строительстве: задачи, решения и новое в профессии

Часть 2

Дата: 3 июля 2024 г.

Место: НИИСФ РААСН, Москва, Локомотивный проезд, дом 21, стр. 3
(м. Окружная, выход 2)

Время: 10.00 – 18.00 мск

Формат: смешанный (очный и ВКС)

Модераторы:

Валерия Мозганова, Радиостанция Business FM, руководитель отдела «Недвижимость»;

Евгений Карант, НИИСФ РААСН, ведущий инженер

Время	Имя и статус	Название доклада
10:00 – 10:10	Александр Гримитлин , д.т.н., профессор, вице-президент НОПРИЗ	Приветственное слово
10:10 – 10:30	Сергей Мурзилин , руководитель департамента инструментального строительного контроля, Никита Чунаков , начальник отдела цифровых технологий, ФБУ «РосСтройКонтроль»	Искусственный интеллект в строительном контроле. Оборудование, обеспечивающее создание цифровой исполнительной модели
10:30 – 10:50	Александр Гончарик , заместитель генерального директора по развитию ЗАО «Сервис-газификация», директор ООО «Нексус», Леонид Котюжанский , к.т.н., доцент кафедры информационных систем и технологий, Уральский федеральный университет, директор по перспективным разработкам интеллектуальных систем ООО «Нексус»,	От слов к делу. Искусственный интеллект в стройке. Средства OCR и обработки данных
10:50 – 11:10	Юлия Резник , начальник Службы развития контентных сервисов и Smart-технологий, АО "Кодекс"	Сервисы платформы "Техэксперт" для специалистов строительной отрасли
11:10	Вера Галишникова , д.т.н.,	Искусственный интеллект в

– 11:30	профессор, проректор НИУ МГСУ, Александр Рожков , старший преподаватель кафедры Информатика и прикладная математика НИУ МГСУ	информационных моделях, основанных на топологическом подходе
11:30 – 11:50	Владимир Малахов , вице-президент Национальной палаты инженеров (НПИ), Президент бизнес-школы БИСКИД, к.э.н.	Проблемы внедрения ИИ в строительстве и пути их решения
11:50 – 12:10	Андрей Шахраманьян , генеральный директор компании «СОДИС Лаб»	Возможности ИИ для цифровых сервисов проектных, строительных и эксплуатирующих компаний
12:10 – 12:30	Кретов Максим, ООО «ЭНСО-инжиниринг» , директор по проектированию	Применение искусственного интеллекта в градостроительной деятельности. Возможности и ограничения
12:30 – 13:00	Кофе-брейк	
13:00 – 13:20	Владимир Талапов , Президент Сибирской ВІМ Академии, член-корреспондент МААМ, к.ф.-м.н.	Совершенствование использования ИИ в градостроительной деятельности: изучение театрального опыта
13:20 – 13:40	А.В. Коннов, В.А. Ильичев, Н.С. Никифорова , НИИСФ РААСН, НИУ МГСУ	Методы работы с большими данными для анализа результатов мониторинга температуры грунтов оснований зданий и сооружений в криолитзоне
13:40 – 14:00	Валентин Каськов , директор по ИТ международного консорциума «Специальные системы и технологии»	Опыт применения передовых технологий ИИ в девелопменте
14:00 – 14:20	Георгий Карпов , руководитель продуктового маркетинга «Самолет финтех»	Искусственный интеллект для менеджеров. Опыт применения и универсальные решения
14:20 – 14:40	Александр Панькин , руководитель Управления ВІМ компании «Самолет»	Применение ИИ в компании Самолет
14:40 – 15:00	Алина Постовалова , руководитель Университета Минстроя, заместитель	Умное обучение: ИИ как двигатель профессионального развития

	директора по инновациям и учебной работе НИИСФ РААСН	
15:00 – 15:20	Наталья Городнова , д.э.н., профессор, Уральский федеральный университет	Перспективы применения в строительстве сквозных технологий
15:20 – 18:00	Неформальное общение участников конференции	

В программе конференции возможны изменения и дополнения !!!