



ОРГАНИЗАТОРЫ



ПАРТНЕРЫ



**ИТОГИ НАГРАЖДЕНИЯ
победителей и призеров
II Международной молодежной научной конференции
«Технологии ИИ в науке и образовании»**

16 – 17 декабря 2024 года
МГУ, Москва, Россия

Секция «ИИ в точных и технических науках»

Модераторы:

- **Куприянов Гавриил Александрович**, студент физического факультета МГУ, сотрудник НИИЯФ МГУ.
- **Кольцова Дарья Александровна**, преподаватель кафедры теории и методологии перевода Высшей школы перевода МГУ, куратор СНО ВШП МГУ.

Эксперты:

- **Шарова Дарья Евгеньевна**, начальник управления стратегии внедрения искусственного интеллекта в городском управлении Департамента информационных технологий Москвы.
- **Беляков Никита Викторович**, сотрудник и преподаватель ФКИ МГУ, преподаватель курса нейронные сети и их применение в научных исследованиях (MSU.AI), младший научный сотрудник Сколтеха лаборатории Agro applied AI center.

1 место:

Jaiswal Amit Kumar, аспирант Московского физико-технического института.

Novel AI and feature engineering techniques for DDoS attack detection in IoT: A focus on adaptive cumulative entropy thresholding.

2 место:

Багаев Даниил Сергеевич, студент кафедры квантовой электроники физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

Симуляция и обучение вариационных квантовых алгоритмов.

3 место:

Троценко Данил Игоревич, магистр Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики.

Описание эпитаксиальных явлений с использованием глубокого обучения.



Секция «ИИ в естественных науках»

Модераторы:

- **Петров Кирилл Валерьевич**, студент 5-го курса специалитета, лаборатории природных гуминовых систем химического факультета МГУ.

Эксперты:

- **Митрофанов Артем Александрович**, к.х.н., доц., зав. лаб. Интеллектуального химического дизайна химического факультета МГУ.
- **Гасанов Михаил Эльдарович**, аспирант Сколтеха.

1 место:

Губина Нина Вячеславовна, аспирантка Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики

Гибридный генеративный искусственный интеллект для разработки сокристаллов с улучшенной таблетуемостью

2 место:

Аврова Дарья Кирилловна, магистр биологического факультета Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН

Автоматизированный подсчёт нейронов гиппокампа на фото препаратов мозга крысы. Нейросеть «Клетки мозга»

3 место:

Станькова Екатерина Юрьевна, магистр Политехнического института Сибирского федерального университета

Алгоритм распознавания изображений фотоловушек для системы мониторинга национального парка



Секция «ИИ в образовании и просвещении»

Модераторы:

- **Мануйлова Дарья Сергеевна**, студентка 4 курса бакалавриата Высшей школы современных социальных наук (ВШССН) МГУ, председатель СНО ВШССН МГУ.
- **Коровина Полина Андреевна**, студентка 1 курса социологического факультета МГУ, член НСО социологического факультета МГУ.

Эксперты:

- **Лядова Анна Васильевна**, к.соц.н., к.ист.н., доцент кафедры современной социологии социологического факультета МГУ.
- **Кольцова Дарья Александровна**, преподаватель кафедры теории и методологии перевода Высшей школы перевода МГУ, куратор СНО ВШП МГУ.

1 место:

Дубовик Анастасия Вячеславовна, Леонов Владислав Александрович, студенты Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена
Концепция создания интеллектуальной системы обучения в школах на примере решений задач ЕГЭ по информатике

Попов Владислав Сергеевич, аспирант Тверского государственного университета

Как ChatGPT сдавал ЕГЭ по информатике: оценка экзаменационных моделей

Евстефеева Яна Александровна, студент Государственного социально-гуманитарного университета

Эффективные стратегии применения цифровых технологий в обучении и развитии детей с особыми образовательными потребностями

2 место:

Заурбек Алия Мухтаркызы, студентка Казахского университета международных отношений и мировых языков имени Абылай хана
Интегрирование ИИ в личностно-ориентированном подходе в обучении



Тарасов Олег Васильевич, аспирант Института Компьютерных Наук НИТУ «МИСиС»

Искусственный интеллект в образовании: персонализация учебного процесса через адаптацию контента, заданий и траекторий

3 место:

Крутихин Максим Дустмамадович, студент Уральского государственного педагогического университета

Визуализация учебного материала на уроках истории посредством технологий искусственного интеллекта.

Устюжанина Мария Владимировна, студент Московского городского педагогического университета

Алгоритм разработки чат-бота easy text для обучения будущих инженеров профессионально-ориентированному чтению



Секция «ИИ в юриспруденции»

Модераторы:

- **Магомедова Амина Магомедовна**, студентка 1 курса магистратуры кафедры компьютерного права и информационной безопасности Высшей школы государственного аудита (ВШГА) МГУ имени М.В. Ломоносова.

Эксперты:

- **Беляев Константин Сергеевич**, Руководитель группы обучения отдела образовательных технологий компании Гарант, соавтор всех методических материалов для учебного процесса: Практикум, Онлайн-курсы, системы тестирования, ведущий программы повышения квалификации "Использование ИПО ГАРАНТ в работе преподавателя".
- **Зуева Анна Сергеевна**, к.э.н., доцент кафедры компьютерного права и информационной безопасности ВШГА МГУ имени М.В. Ломоносова, куратор СНО ВШГА МГУ.
- **Овакян Лиана Кимиковна**, аспирант ВШГА МГУ имени М.В.Ломоносова, DPO, ведущий юрисконсульт платформы корпоративного обучения Lerna.

1 место:

Зеновкина Анастасия Сергеевна, Фомичева Екатерина Романовна, студентки Факультета подготовки следователей Орловского юридического института МВД России имени В. В. Лукьянова
Авторские права на произведения, созданные искусственным интеллектом

Астахина Дарья Васильевна, студентка Высшей школы государственного аудита МГУ имени М.В. Ломоносова
Использование ИИ в избирательном процессе

2 место:

Панов Никита Олегович, студент Факультета подготовки сотрудников полиции по охране общественного порядка Московского университета МВД РФ
Использование сети Интернет в правоохранительной деятельности

Васильев Даниил Юрьевич, аспирант Института законодательства и сравнительно правоведения при Правительстве РФ



К вопросу об использовании искусственного интеллекта в трудовых отношениях

3 место:

Амбросенкова Дарья Сергеевна, студентка Факультета подготовки следователей Московского университета МВД РФ
Искусственный интеллект в ходе предварительного расследования

Гибралтарский Данила Владимирович, студент Нижегородской академии МВД РФ
Возможности контроля при применении системы распознавания лиц с использованием систем искусственного интеллекта в деятельности органов внутренних дел

Секция «ИИ в медиа-пространстве»

Модераторы:

- **Королева Юлия Сергеевна**, студентка 6 курса факультета психологии МГУ, руководитель медиацентра НСО факультета психологии МГУ.

Эксперты:

- **Тюков Максим Алексеевич**: исполнительный директор Evstafiev agency, автор учебника «Искусственный интеллект и нейросети: практика применения в рекламе».

1 место:

Коваленко Ангелина Сергеевна, студентка РГПУ им. А.И. Герцена.
Цифровые помощники создания медиа-контента.

2 место:

Шиян Валерий Игоревич, сотрудник Кубанского государственного университета
Автоматизация анализа контента электронных СМИ.

Селезнева Софья Руслановна, студентка Воронежского государственного университета
Интеграция технологий искусственного интеллекта в новостную журналистику (на примере делового издания Абирег).

3 место:



ИНТЕРЕСНО

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПАРТНЕРЫ

создано с
росмолодёжь гранты **ИИ**
мгу

 **образование**

Якименко Диана Дмитриевна, студентка Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
Искусственный интеллект в маркетинге – новый инструмент современного маркетолога или хайп.



Секция «ИИ в медицине»

Модераторы:

- **Ким Диана Феликсовна**, студентка 1 курса магистратуры факультета космических исследований МГУ, выпускница программы «Разработчик цифровых медицинских сервисов» Сеченовского университета.

Эксперты

- **Цвеля Валерия Александровна**, к.б.н., заведующая лабораторией экспериментальной и клеточной медицины МФТИ.
- **Отставнов Станислав Сергеевич**, к.э.н., заведующий лабораторией анализа показателей здоровья населения и цифровизации здравоохранения МФТИ, и.о. заведующего кафедрой медико-технического менеджмента МГТУ им. Н.Э. Баумана
- **Хамаза Эдуард Григорьевич**, начальник управления проектов развития АНО «Московский центр инновационных технологий в здравоохранении», руководитель образовательного проекта «Цифровые двойники», Университет 2035
- **Аничкина Кристина Арсеньевна**, председатель Клуба молодых ученых МКНЦ имени А. С. Логинова, куратор СНО.
- **Остроушко Алексей Алексеевич**, директор по информационным технологиям, сеть клиник «Будь здоров».
- **Хайми Елизавета Игоревна**, главный врач, главный педиатр, сеть клиник «Будь здоров».
- **Еникеев Игорь Маратович**, заместитель директора департамента развития цифровых продуктов и искусственного интеллекта «ГЭОТАР-Цифра», руководитель «MedBaseGeotar»
- **Никонова Виктория Александровна**, руководитель проектов АНО «Московский центр инновационных технологий в здравоохранении»

1 место:

Казумова Аглая Борисовна, студентка Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова
Система поддержки принятия врачебных решений при осмотре стоматологических пациентов.

2 место:

Синицына Анастасия Павловна, магистр Московского физико-технического института
Исследование возможности прогнозирования проведения волн возбуждения по трехмерной модели сердечной ткани с учётом



фиброза на основании данных КТ и электроанатомического картирования для моделирования абляции.

Гасанов Рафиз Фаризович, студент медицинского факультета Кыргызско-Российского Славянского университет (Кыргызстан)
От черепа к лицу: потенциал ИИ в судебной и антропологической реконструкции.

3 место:

Захарчук Софья Александровна, студентка факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В.Ломоносова
Разработка подходов к оценке индивидуального риска развития сердечно-сосудистых заболеваний на основе моделей машинного обучения.

Ладынин Александр Иванович, магистр кафедры молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова
Применение нейросети Cellpose для анализа деформируемости эритроцитов в потоке.



Секция «ИИ в социально-гуманитарных науках»

Модераторы:

- **Баранов Николай Вадимович**, аспирант 1 курса, тьютор кафедры современной социологии, председатель НСО социологического факультета МГУ.

Эксперты:

- **Кольцова Дарья Александровна**, преподаватель кафедры теории и методологии перевода Высшей школы перевода МГУ, куратор СНО ВШП МГУ.
- **Ушаков Сергей Геннадьевич**, к.фил.н., доцент кафедры теории и методологии перевода Высшей школы перевода МГУ.
- **Богдан Игнат Викторович**, к.пол.н., научный сотрудник, руководитель Центра цифровой социологии и социогуманитарных технологий в здравоохранении НИИОЗММ ДЗМ, председатель Совета молодых специалистов НИИОЗММ ДЗМ, член московского отделения РоСМУ.
- **Часовских Григорий Александрович**, аспирант Школы философии НИУ ВШЭ, специалист по эволюционной этике, преподаватель кафедры биоэтики и международного медицинского права ЮНЕСКО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

1 место:

Погорелов Даниил Александрович, студент социологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

Влияние технологий искусственного интеллекта на рынок труда в России: вызовы и перспективы

Терешко Анна Игоревна, студент Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова

Применение искусственного интеллекта в улучшении клиентского опыта на отечественном рынке ритейла на примере ПАО «М.Видео-Эльдорадо»

2 место:

Романова Елизавета Антоновна, студент филологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова



Проблемы перевода на русский язык конкретной поэзии при помощи искусственного интеллекта

Лапин Иван Валерьевич, студент Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина

Социальные сети как инструменты манипуляций: ИИ в борьбе с дезинформацией

3 место:

Щербина Мирон Сергеевич, студент Кубанского государственного университета

Применение архитектуры Трансформер для автоматического сжатого пересказа текста

Апарина Алёна Артуровна, студент Технологического университета имени летчика-космонавта А. А. Леонова

Объединяя интеллекты: как когнитивная лингвистика может способствовать развитию моделей искусственного интеллекта

Секция «ИИ-стартапы и ИИ в сопровождении научных исследований»

Модераторы:

- **Сулова Анна Евгеньевна**, студентка 3 курса социологического факультета МГУ, член НСО социологического факультета МГУ.

Эксперты:

- **Смольников Павел Сергеевич**, руководитель направления разработки группы компаний
- **Буланенко Сергей Витальевич**, руководитель учебного центра АО "Экотех" (ГК "Ростех")

1 место:

Шеломенцев Владислав Александрович, аспирант Института промышленных технологий и инжиниринга
Разработка платформы по мониторингу и предиктивной аналитике электрооборудования (силовых трансформаторов)

2 место:

Малинович Евгения Викторовна, соискательница НИИ им. Семашко
Анализ влияния генеративных моделей искусственного интеллекта на прокрастинацию обучающихся в сфере высшего образования при выполнении академических исследований.

3 место:

Кобылкина Анна Андреевна Марочкина Виктория Витальевна, студентка 4 курса бакалавриата Института математики и компьютерных наук Тюменского государственного университетов
Сервис агрегации текстовых научных статей на русском языке по углеродной тематике с использованием тематического моделирования.