



Молодежные дискуссионные площадки по применению технологий искусственного интеллекта в научных исследованиях

*в рамках XXXI Международного молодежного научного форума
«Ломоносов»*

15 – 24 апреля 2024 г.

Студенческий коворкинг, 1 учебный корпус МГУ, Ленинские горы, 1 стр. 51

Ссылка для регистрации: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/8724/>

В рамках XXXI Международного молодежного научного форума "Ломоносов" **Студенческое научное общество МГУ и Студенческий союз МГУ** организуют молодежные дискуссионные площадки для студентов, аспирантов и молодых ученых, участников Форума, интересующихся применением машинного обучения, обработки больших данных, нейронных сетей и других технологий в научных исследованиях и разработках.

Молодежные дискуссионные площадки – пространство для активной междисциплинарной коммуникации и знакомств с участниками и молодыми экспертами. На площадках будут проходить обсуждения на актуальные темы, связанные с использованием технологий искусственного интеллекта в различных областях науки – медицине, гуманитарных исследованиях, образовании, исследованиях сложных систем и других.

Чтобы принять участие в мероприятиях, необходимо **подать заявку**. Если Вы хотели бы выступить с докладом, укажите это при подаче заявки.

Участники дискуссии могут представить актуальные исследования и проекты, связанные с применением технологий ИИ, для обмена опытом и активного междисциплинарного обсуждения!

Формат мероприятия: обзорные доклады (до 15 минут), краткие доклады (до 5-7 минут, с презентацией или без), обсуждение докладов и вопросов дискуссии. По итогам будут выданы электронные сертификаты участника или докладчика.

Формат участия: смешанный.

Приглашаем всех заинтересованных!



Программа:

15 апреля 2024

18:00 Молодежная дискуссионная площадка "ИИ в научных исследованиях и образовании"

Модераторы дискуссии: **Деревенец Елизавета Николаевна**, тренер СНО МГУ; **Козлов Иван Алексеевич**, зам. председателя СНО МГУ; **Поварова Екатерина Михайловна**, ответственный секретарь НСО факультета психологии МГУ

Приглашенный спикер: **Давыдова-Мартынова Елена Игоревна**, к.полит.н., руководитель группы спецрешений для образования ГК DIGIS, автор учебно-методического пособия для медиапедагогов, методист ГБОУ «Пятьдесят седьмая школа»

Вопросы для обсуждения: ИИ для персонализации и оптимизации учебных процессов, повышения доступности и качества образования, результаты и перспективы ИИ в решении научных и образовательных задач студентов, аспирантов и молодых ученых.

18 апреля 2024

16:30 Мастер-класс "Доверие искусственному интеллекту: вопросы и ответы для пользователей и разработчиков"

Приглашенный эксперт: **Гардеева Екатерина Николаевна**, аспирантка Института психологии РАН, ведущий специалист по проблеме доверия ИИ

Вопросы для обсуждения: проблема калибровки доверия к системам искусственного интеллекта с целью оптимизации деятельности пользователей, участники смогут поделиться собственным опытом в этой сфере и узнают о научно-обоснованных путях решения этой проблемы на практике.

18:00 Молодежная дискуссионная площадка "ИИ в социально-гуманитарных исследованиях"

Модераторы дискуссии: **Баранов Николай Вадимович**, зам. председателя, ученый секретарь СНО МГУ; **Афанасьев Евгений Владимирович**, зам. председателя НСО факультета психологии МГУ

Вопросы для обсуждения: вызовы и риски внедрения технологий ИИ в научные исследования; автоматизированная работа и приращение нового знания в современной науке; роль ИИ в повышении уровня социально-



гуманитарных исследований; этические вопросы при использовании ИИ в социально-гуманитарных исследованиях.

24 апреля 2024

18:00 Молодежная дискуссионная площадка "ИИ в радиационной медицине"

Модератор дискуссии: **Студеникин Феликс Рикардович**, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией радиационной медицинской физики ОЯФММП НИИЯФ МГУ, ассистент КФУиРМ Физического факультета МГУ

Приглашенный спикер: **Кобякова Татьяна**, студентка 1 курса магистратуры ИФИБ НИЯУ МИФИ, инженер-физик отделения радиохирургии НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко, член команды-победителя Хакатона IV Открытой конференции молодых ученых с проектом «Разработка чат-бота для предварительной автоматической маршрутизации пациента».

Вопросы для обсуждения: ключевые задачи и проблемы в существующих приложениях искусственных нейронных сетей в лучевой терапии и диагностике; перспективные направления будущего развития искусственного интеллекта в радиационной медицине.