



ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА

«Применение искусственного интеллекта для изучения биологических объектов»

9.30-10.00	Регистрация участников	
10.00-10.15	Приветствие участников. Краткое введение в тему и цели круглого стола.	
10.15-11.25	Часть первая	модераторы: Глазов Дмитрий Михайлович (ИПЭЭ РАН, Совет по морским млекопитающим), Хохлунов Евгений Викторович (Яндекс)
	О моделировании состояния окружающей среды на основе Big Data: опыт проведения научных исследований в МЧС России	Рыбаков Анатолий Валерьевич, Иванов Евгений Вячеславович, (Академия гражданской защиты МЧС России)
	Авиаучеты морских млекопитающих с применением пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов, преимущества и недостатки каждого метода	Бизиков Вячеслав Александрович (ВНИРО)
	Применение технологий искусственного интеллекта для обработки данных авиаучетов морских млекопитающих	Черноок Илья Владимирович (Экологический центр «Экофактор»)
	Комбинация методов технологического зрения для автоматизации процесса сортировки рыбы на рыбопромысловом судне	Ивановский Алексей Николаевич (Керченский государственный морской технологический университет)
	Распознавание муравьев на видеозаписях, сделанных в полевых условиях, при помощи нейросетей	Бугров Евгений Вадимович (Курчатовский институт, ИПЭЭ РАН)
	К вопросу о возможности применения методов машинного обучения в классификации эмоций на материале вокализации собак	Эвер Арианна Андреевна (ИПЭЭ РАН)
	Мониторинговые исследования морских млекопитающих в приморских ООПТ	Кревер Ольга Николаевна (РОСЗАПОВЕДЦЕНТР)

11.25-11.45 кофе-брейк

11.45-12.55	Часть вторая	модераторы: Глазов Дмитрий Михайлович (ИПЭЭ РАН, Совет по морским млекопитающим) Хохлунов Евгений Викторович (Яндекс)
	Облачные технологии для решения глобальных задач	Хохлунов Евгений Викторович (Яндекс)
	Искусственный интеллект в фундаментальных исследованиях наук о Земле: современные возможности, вызовы и перспективы	Крицкий Михаил Алексеевич (МФТИ)
	Применение технологий искусственного интеллекта для задач сохранения биоразнообразия	Артюгин Олег Юрьевич (Центр развития технологий AI во благо общества, СБЕР)
	Сверточная нейронная сеть для детекции моржей	Никулин Эдвард Евгеньевич (MORINTECH)
	Наука в облаке: как технологии помогают в исследованиях	Белоцерковский Александр (VK Cloud)
	Разработка программного обеспечения для картирования глубоководных полезных ископаемых и биокопа с помощью нейронных сетей	Половков Вячеслав Владимирович (СПбГУ)
	Система обработки данных с фотоловушек для оперативного дистанционного мониторинга природных территорий	Ефремов Владислав Александрович (МФТИ)

12.55-13.10 кофе-брейк

13.10-14.00 Дискуссия



Место проведения: МГУ им. М.В. Ломоносова, кластер "Ломоносов", зал "Кинетика"
(на входе в кластер будет стойка регистрации на круглый стол, где Вам подскажут, как дойти до зала)

Адрес: Москва, научная долина МГУ им. М.В. Ломоносова, Раменский бульвар, 1, кластер "Ломоносов"

Дата: 24 октября, 10.00-14.00

Трансляция круглого стола будет доступна по ссылке, размещенной на заглавной странице конференции: www.maresedu.com

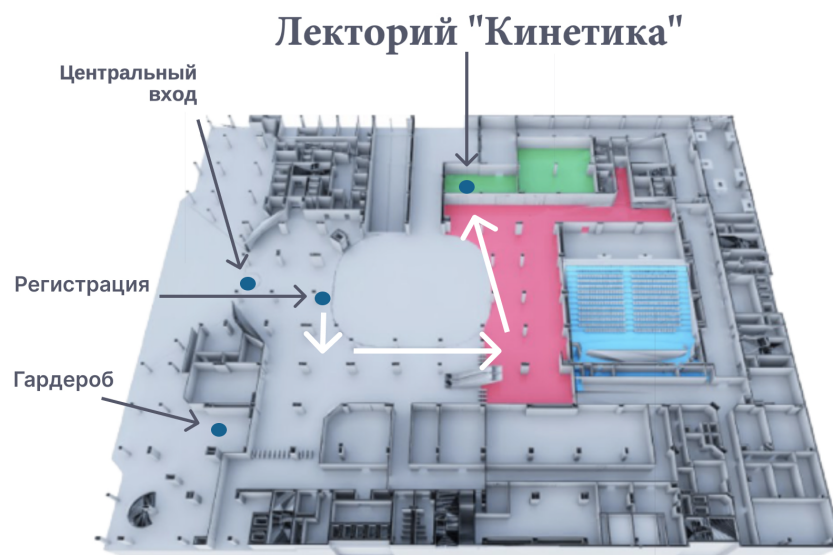
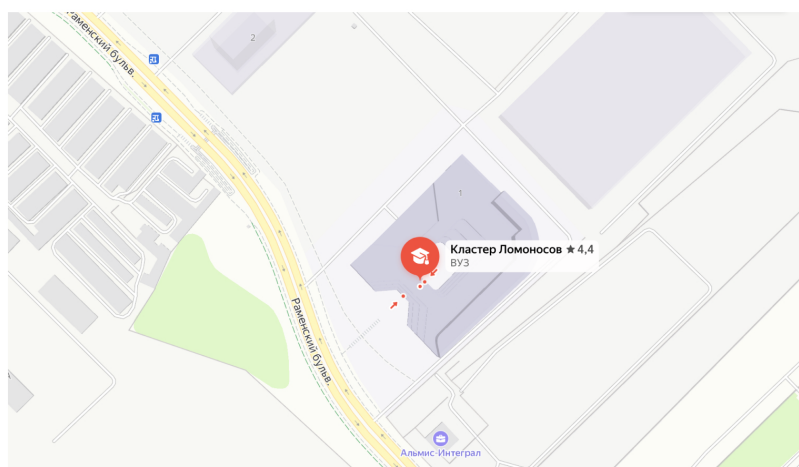
Контактное лицо:

Ольга Дубинина

Тел.: +7 (926) 780-51-80

E-mail: discussions.maresedu@marine-rc.ru

СХЕМА ПРОХОДА В ЗАЛ МЕРОПРИЯТИЯ



24 октября 2023 г.
г. Москва, гибридный формат