

ПРОГРАММА
Зимняя школа по компьютерным наукам 2021
8-14 февраля

8 февраля		
14:00-14:30	Открытие Зимней школы по компьютерным наукам 2021	Тамара Вознесенская, первый заместитель декана факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ
14:30-20:30	Презентации участников	
9 февраля		
18.30-19:00	Международная мобильность на Факультете компьютерных наук: опыт и возможности	Сергей Карапетян, начальник отдела внешних коммуникаций
19:00-20:00	Практика DS в риск-менеджменте	Игорь Бархатов, начальник центра моделирования малого и микробизнеса, Сбербанк
20:00-21:00	Глубинное обучение в биоинформатике	Мария Попцова, доцент, заведующая международной лабораторией биоинформатики
10 февраля		
16:00-17:00	О программе "Математика машинного обучения"	Алексей Наумов, академический руководитель программы "Математика машинного обучения", заведующий международной лабораторией стохастических алгоритмов и анализа многомерных данных
17:00-17:30	О программе "Системное программирование"	Александр Петренко, профессор, академический руководитель программы "Системное программирование"
17:30-18:00	Оптимизация и поиск ошибок в программах	Андрей Белеванцев, ИСП РАН
18:00-18:30	Интеллектуальный анализ больших данных	Ярослав Недумов, ИСП РАН
18:30-19:00	Перерыв	
19:00-20:00	О программе "Финансовые технологии и анализ данных"	Алексей Масютин, академический руководитель программы "Финансовые технологии и анализ данных", исполнительный директор управления валидации моделей, Сбербанк
20:00-21:00	Компьютерное зрение в Яндексе	Сергей Овчаренко, Яндекс

11 февраля		
16:15-17:00	Graph Embeddings and their Applications to Machine Learning Problems on Graphs	Илья Макаров, старший преподаватель департамент анализа данных и искусственного интеллекта
17:00-18:00	О программе "Науки о данных"	Сергей Кузнецов, академический руководитель программы "Науки о данных", руководитель департамент анализа данных и искусственного интеллекта
18.00-19.30	Вечер командных мультимедийных игр	Павел Азаров, начальник отдела по работе с абитуриентами
12 февраля		
16:00-17:00	Об онлайн-программе "Машинное обучение и высоконагруженные системы"	Елена Кантонистова, доцент, академический руководитель программы "Машинное обучение и высоконагруженные системы"
		Хатуна Абашидзе, начальник отдела сопровождения учебного процесса по онлайн-программам
17:00-17:20	О специализации "Анализ Интернет-данных" (ШАД)	Станислав Федотов, руководитель специализации АИД, Яндекс
17:20-17:50	О программе "Системная и программная инженерия"	Сергей Шершаков, доцент, академический руководитель программы "Системная и программная инженерия!"
17:50-18:05	Перерыв	
18:05-18:30	О специализации "Теоретическая информатика"	Владимир Подольский, руководитель специализации ТИ, руководитель департамента больших данных и информационного поиска
18:30-19:00	О специализации "Технологии и моделирование сложных систем" (ИППИ РАН)	Егор Ершов, руководитель специализации ТМСС, старший научный сотрудник институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН
19:00-20:00	Об онлайн-программе "Master of Data Science"	Владимир Подольский, академический руководитель программы "Master of Data Science", руководитель департамента больших данных и информационного поиска
		Хатуна Абашидзе, начальник отдела сопровождения учебного процесса по онлайн-программам
20:00-21:00	Скоринг моделирование: поведенческий анализ и «моральная дилемма» открытости информации	Армен Бекларян, доцент департамента бизнес-информатики (Высшая школа бизнеса)

13 Февраль

12:00-13:30	Мастер-класс: Подготовка к экзаменам на программу "Финансовые технологии и анализ данных" (Высшая математика, Собеседование)	Дмитрий Фроленков, доцент департамента анализа данных и искусственного интеллекта
		Алексей Масютин, академический руководитель программы "Финансовые технологии и анализ данных"
13:30-14:30	Удивительные эффекты, которые мы наблюдаем в современных нейронных сетях	Дмитрий Веторов, профессор, руководитель центра глубинного обучения и байесовских методов и лаборатории компании Самсунг НИУ ВШЭ
14:30-15:30	Перерыв	
15:30-17:00	Базовые приемы обучения на данных высокой размерности	Алексей Космачев, преподаватель департамента больших данных и информационного поиска
17:00-18:00	О программе "Анализ данных в биологии и медицине"	Михаил Гельфанд, профессор, академический руководитель программы "Анализ данных в биологии и медицине"
18:00-19:30	"Что? Где? Когда?" / "Брэйн-ринг"	Павел Азаров, начальник отдела по работе с абитуриентами

14 Февраль

12:00-13:00	Искусственный интеллект: достижения, тренды и вызовы	Незнанов Алексей Андреевич, доцент, старший научный сотрудник международная лаборатория интеллектуальных систем и структурного анализа
13:00-13:30	О поступлении в магистратуру (очные программы) / Особенности обучения в НИУ ВШЭ	Илона Яковлева, начальник отдела сопровождения магистерских программ: Анализ данных в биологии и медицине, Математика машинного обучения, Финансовые технологии и анализ данных
		Ирина Плужникова, начальник отдела сопровождения магистерских программ: Науки о данных, Системное программирование, Системная и программная инженерия
13:30-14:30	Заккрытие/ чаепитие	