



Молодежный СерпанТИн

марафон научных практик

8 февраля 2021



Программа

Традиционно, 8 февраля страна празднует **День Науки!**

В честь праздника в Точках кипения пройдет **Молодежный СерпанТИн - марафон научных практик.**

Приглашаем студентов и преподавателей, специалистов и предпринимателей, аспирантов и молодых ученых к диалогу о технологиях Будущего, научных исследованиях и перспективах прорывных проектов

В ходе Марафона Точки кипения будут передавать друг другу эстафету и знакомить участников с перспективными исследованиями, обсуждать технологии НТИ и перспективы развития российской науки.



Время	Организатор	Докладчик	Тема доклада
Старт Марафона в 10:00 мск			
10:00	ТК Екатеринбург.	Константин Ушенин , руководитель образовательной программы "Медицинская кибернетика" УрФУ.	Нейронные сети: гении или великие обманщики?
10.30	ТК Великий Новгород.	Илья Хонин , лаборант AR/VR лаборатории НовГУ, победитель грантовой программы "УМНИК" в рамках цифровой экономики	Как создать шедевр игровой индустрии за 30 минут?
11.00	УТК СВФУ Якутск.	Иван Пономарев - палеонтолог, заведующий лабораторией СВФУ.	Новые технологии в изучении мамонтовой фауны. Клонирование мамонта: фантазии или реальность?
11.30	УТК ЛГТУ	Алексей Евсеев , лаборант кафедры Электропривода ЛГТУ, победитель грантовой программы «Старт»	Умная лаборатория: интеграция инструментов цифрового обучения студентов
12.00	УТК ОмГТУ	Светлана Такаюк , координатор WorldSkills в ОмГТУ	"Стилус-КИМ - есть он или нет?" (направление цифровая метрология)
12.20	ТК-СПб. ГУАП.	Игорь Пастушок , руководитель лаборатории «Интернет вещей»	Беспроводная связь и облачные технологии
12.45	ТК УГНТУ.	Хлюпин Павел , директор центра цифровых технологий и робототехники/ доцент кафедры электротехники и электрооборудования предприятий УГНТУ	Роботизация.Реальность и выдумка
13.00	УТК СевГУ	Анастасия Лантушенко , директор ЦКП «Молекулярная структура вещества» СевГУ	Как информатика помогает биологам в исследовании обитателей моря
13.30	ТК Тула.	Вячеслав Арляпов кандидат химических наук, доцент кафедры химии ТулГУ	Разработка биосенсоров для экологического мониторинга
14.00	ТК ЮФУ	Бугаев Арам , к.ф.-м.н, зав.научной лабораторией.	От Вильгельм Рентгена до наших дней: как излучение "Икс" помогает учёным и обычным людям
14.30	ТК КубГУ,	Андрей Лазукин , магистрант 2 курса биологического факультета КубГУ кафедры генетики микробиологии и биотехнологии, инженер факультета биотехнологии университета ИТМО г Санкт-Петербург. Победитель конкурса умник, двукратный победитель IQ года (1 место).	Народная микробиология
15.00	ТК Белгород.		Формат передачи "Научи ученого"-дети школьники просто о науке!
15:30	УТК НГУЭУ, Новосибирск	Алина Гришакова, Гаворган Нуне ,студенты	Первые шаги в университетской науке: студенческое мнение.



16:00	ТК Йошкар-Ола, Марийский государственный университет	Роман Савельев , студент 4-го курса физико-математического факультета Института цифровых технологий, член Молодежного научно-инновационного конструкторского центра "Spektrum")	Инновационный подход к экспресс-диагностике жидкости
16.30	ТК МГТУ СТАНКИН	Утарбаев Рамазан	Технологии виртуальной реальности в науке и технике
17:00	УТК Самарский университет.	Руслан Пикалов , заведующий лабораторией «Динамика и управление движением летательных аппаратов»	Синдром Кесслера или история о том, как космический мусор может закрыть для нас космос
17.30	ТК ННГУ им. Лобачевского	Сергей Золотов , аспирант ИЭП ННГУ им. Лобачевского, постоянный представитель Basic Income Earth Network (BIEN) в России	Базовый основной доход - взгляд российской молодежи
18.00	ТК Тюмень.	Вадим Филиппов	Нейросети, искусственный интеллект.
18.30	ТК Дагестанский государственный университет, Махачкала.	Магомедова Сабина Рамазановна, соискатель кафедры Информационных систем и технологий программирования факультета Информатики и Информационных Технологий, Победитель конкурса "УМНИК – ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ 2.0", Миллинов Мурад Эфендиевич, студент 3 курса кафедры Информационных технологий и безопасности компьютерных сетей факультета Информатики и Информационных Технологий.	Искусственный интеллект: современные тенденции и перспективы развития
19:00	ТК ЮЗГУ Курск	Эдуард Ватутин к.т.н., доцент	Решение вычислительно сложных научных задач с использованием добровольных вычислений