точка кипения

СЕТЬ ТОЧЕК КИПЕНИЯ

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.

точка кипения

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, Гаворгян 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 Пикало**в, 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**