

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.

### **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  
**"Стилюс-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 ТК Тюмень Вадим Филиппов. Нейросети, искусственный интеллект.

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, Артем Чепелев  
**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 УТК СевГУ Анастасия Лантушенко, директор ЦКП «Молекулярная структура вещества» СевГУ  
**Как информатика помогает биологам в исследовании обитателей моря**

18.30 Точка кипения Дагестанского государственного университета. Рустам Амашаев, директор Инжинирингового центра "Цифровые платформы".  
**Разработка технологий синтеза тонких пленок карбида кремния с использованием метода молекулярно-слоевого осаждения**

19:00 ТК ЮЗГУ Курск Эдуард Ватутин к.т.н., доцент **Решение вычислительно сложных научных задач с использованием добровольных вычислений**