

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.

Тема года - беспилотники, робототехника, искусственный интеллект

Старт Марафона в 10:00 мск

10:00 ТК Екатеринбург

- **Сборка беспилотников в Детских Технопарках и Кванториумах. Как стать технологическим предпринимателем?**

Кормин Тимофей Григорьевич, инженер-педагог направления High-Tech Детского технопарка Кванториум.

10.30 ТК Новосибирск

- **Зачем “козе” беспилотник?**

Тимофеев Андрей Александрович, технологический предприниматель, генеральный директор “Оптиплейн Аэродинамика”, генеральный директор “ТЭН.Эдьюкейшн”, победитель битвы молодых учёных “ScienceSlam”.

11.00 ПТК ЛГТУ Липецк

- **Искусственный интеллект ближе, чем Вы думаете. Энергоэффективная оптимизированная система управления частотным электроприводом с внедрением бездатчикового управления**

Алексей Синюков, председатель Совета Молодых ученых и специалистов ЛГТУ, аспирант, победитель всероссийского УМНИК - Искусственный Интеллект в 2021 году.

11.30 Точка кипения - Санкт-Петербург. ГУАП

- Дроны под сводами дворца - "От Идеи до Реализации"

Костин Антон Сергеевич, зав. лабораторией беспилотных авиационных систем инженерной школы ГУАП.

12.00 Точка кипения - Омск

- Презентация робототехнического комплекса разведки с БПЛА

Тыщенко Кирилл Анатольевич, курсант Омского автобронетанкового инженерного института.

12.30 Точка кипения Вавиловского университета, Саратов

- Авиа-моделирование и дроностроение

Дедов Анатолий Анатольевич - президент АНО Информационный технологии и общественная среда.

13.00 Предпринимательская Точка кипения, Тульский государственный педагогический университет им.Л.Н.Толстого, Тула

- Заменит ли Искусственный интеллект учителя?

Андреева Юлия Петровна, директор Технопарка универсальных педагогических компетенций ТГПУ им. Л.Н.Толстого.

13.30 ТК МГТУ, Майкоп

- Кибербезопасность робототехнических систем и искусственный интеллект

Чундышко Вячеслав Юрьевич, заведующий кафедрой информационной безопасности и прикладной информатики, руководитель лаборатории Промышленной робототехники Полярис-Адыгея, руководитель научно-образовательного центра промышленной робототехники и технологий искусственного интеллекта МГТУ, руководитель направления Беспилотный транспорт и логистические системы проектной школы Полярис-Адыгея, к.т.н., доцент.

14.00 ПТК Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) Ростов-на-Дону

- Искусственный интеллект и робототехника: точки соприкосновения и общие цели

Прохоров Антон Игоревич, Заместитель начальника отдела технического и программного обеспечения РГЭУ (РИНХ), старший преподаватель кафедры защиты информации РГЭУ (РИНХ), судебный эксперт в области информационной безопасности, топ 30 экспертов 2021 года по версии HiPro.

14.30 Точка кипения ЮФУ, Ростов-на-Дону

- Не хватает данных для обучения ИИ? Fake it till you make it!

Синютин Евгений Сергеевич, старший научный сотрудник Лаборатории "Системы связи" Института радиотехнических систем и управления Южного федерального университета.

- Роботизированная лаборатория микрофлюидики для создания новых материалов под управлением искусственного интеллекта

Гуда Александр Александрович, доктор физико-математических наук, заместитель директора Международного исследовательского института исследовательских материалов Южного федерального университета.

15.00 Точка кипения - Пермь

- Открытия в области фотоники: очевидно или невероятно?

Криштоп Виктор Владимирович, доктор физико-математических наук, Начальник управления образовательных программ и подготовки кадров Центра компетенций НТИ по направлению "Фотоника" на базе ПГНИУ.

15.30 Университет 20.35, Точка кипения МГУТУ им. К.Г. Разумовского, Точка кипения ИвГУ

- Создание мобильного приложения дополненной реальности НТИ Аэронет для демонстрации анимированных 3D-моделей российских БПЛА и рассказа о них с помощью нейросетевой озвучки

*Капустин Константин, руководитель проектов Университет 2035
Пономарев Владимир, зав. лабораторией 3D-моделирования и веб-технологий, программный директор ТК МГУТУ им. К.Г. Разумовского
Кириянов Алексей, к.э.н., программный директор ТК Ивановского государственного университета, директор МАУ ДО ЦТТ Новация (проекты Кванториум.Новатория, IT-куб).*

16:00 Точка кипения Великий Новгород

- FPV квадрокоптеры для съемок и спорта

Максимов Денис Янович, преподаватель и тренер по пилотированию на гоночных FPV квадрокоптерах в школе дрон рейсинга "Братство винта", студент Боровического техникума строительной индустрии и экономики, компьютерные системы программирования