

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*

*Кирьянов Алексей, к.э.н., программный директор ТК Ивановского*

*государственного университета, директор МАУ ДО ЦТТ Новация (проекты Кванториум.Новатория, IT-куб).*