 ***Проект***



**Программа IV Фестиваля радиоэлектроники**

Ставший уже традиционным, IV Фестиваль радиоэлектроники призван познакомить участников с достижениями и перспективными направлениями развития отечественной радиоэлектроники, способствовать популяризации профессии радиоинженера и обеспечению отрасли молодыми квалифицированными кадрами.

Основное назначение фестиваля — **предъявление новых форм популяризации и развития отрасли, вовлечение в них профессиональных участников из сфер науки, образования, промышленности и военных**. Мы создали универсальную площадку коммуникации для профессионального сообщества: от будущих радиоинженеров, старшеклассников и студентов, до командиров науки и капитанов промышленности.

Отличительной особенностью IV Фестиваля станет обсуждение практических вопросов **укрепления технологического суверенитета страны.**

**Организаторы:** Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова НИУ «МЭИ» (ИРЭ) и НКО «Ассоциация малых конструкторских бюро и руководителей инновационных компаний» (АМКБ).

Впервые **соорганизаторами** стали **вузы в регионах**: Тамбовский государственный технический университет (**ТГТУ**) и Томский университет систем управления и радиоэлектроники (**ТУСУР**). Планируются выборочные онлайн-трансляции.

В **Москве** место проведения: **НИУ «МЭИ» (ул. Красноказарменная, д. 17)**

Время проведения: **5—6 апреля 2023 года**

**Формат гибридный:** очный и дистанционный (для участников круглых столов)

На Фестивале предполагается **три трека**: отраслевой (**О**), профориентационный (**П**) и конкурсный (**К**).

Ниже указана **программа площадки в Москве**. Программы других площадок см. в канале IV Фестиваля радиоэлектроники: <https://t.me/radioelectronics_fest_ire> и на ресурсах соорганизаторов:

**ТГТУ**: <https://www.tstu.ru/>

**ТУСУР**: <https://tusur.ru/ru>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | Время | Трек | Мероприятие | Место – НИУ «МЭИ» |
| **5 апреля**  | 10.00-10.30 |  | **Сбор участников** | Холл 1 этажа*(Красноказарменная, 17)* |
|  | 10.30-11.00 |  | **Открытие Фестиваля. Приветственное слово руководства НИУ «МЭИ, высоких гостей, организаторов** | Большой актовый зал (БАЗ)*(Красноказарменная, 17)* |
|  | 11.00-11.30 |  | **Пленарное заседание.** Доклад научного руководителя НИИСИ РАН, академика РАН, профессора МГУ им. М.В. Ломоносова **Владимира Борисовича Бетелина** | БАЗ |
|  | 12.00-13.30 | П | **Круглый стол «Победная декада»:** презентация 10-летней программы работы ИРЭ со школами**Модератор:** *Н.А. Караганова, зам. директора ИРЭ по развитию и коммуникациям* | Конференц-зал*(Красноказарменная, 14)* |
|  | 12.00-13.45 | К | **Полуфинал конкурса «Роботы в городе»** | Холл 2 этажа*(Красноказарменная, 17)* |
|  | *13.30-15.00* |  | ***Обед*** |  |
|  | 15.00-16.00 | О | **Круглый стол «Электроника для энергетики»****Модератор:** *М.Г. Асташев, д.т.н., зав. каф. Промышленной электроники НИУ «МЭИ»* | Конференц-зал*(Красноказарменная, 14)* |
|  | *16.00-16.20* |  | ***Кофе-брейк*** |  |
|  | 16.20-17.50 | О | **Выездное заседание технического комитета АСУ ТП Ассоциации разработчиков и производителей электроники (АРПЭ): пример кооперации в конкретном проекте в сфере электроники для энергетики****Модератор:** *М.Г. Асташев, д.т.н., зав. каф. Промышленной электроники НИУ «МЭИ»* | Конференц-зал*(Красноказарменная, 14)* |
|  | *17.50-18.00* |  | ***Кофе-брейк*** |  |
|  | 18.00-19.30 | О | **Круглый стол «Кооперация вузов: слово БГТУ «Военмех»** **Модератор:** *Р.С. Куликов, к.т.н., доц., зав. каф. Радиотехнических систем, директор ИРЭ* | Конференц-зал*(Красноказарменная, 14)* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6 апреля** | 10.30-12.00 | О | **Круглый стол «Подготовка кадров и бесшовный переход выпускников в промышленность»** **Модератор:** *Н.А. Караганова, зам. дир. ИРЭ по развитию и коммуникациям НИУ «МЭИ»* | Конференц-зал*(Красноказарменная, 14)* |
|  | 12.00-13.00 | О | **Круглый стол «Разработка орбитального радара для всепогодного дистанционного зондирования Земли»****Модератор:** *А.А. Комаров, к.т.н., доц., зав. каф. Радиотехнических приборов и антенных систем* | Конференц-зал*(Красноказарменная, 14)* |
|  | 12.00-13.45 | К | **Финал конкурса «Роботы в городе»**  | Холл 2 этажа |
|  | *13.00-14.30* |  | ***Обед*** |  |
|  | 14.30-16.30 | О | **Установочная сессия по научно-технической конференции «Радионавигационные технологии в приборостроении» (сентябрь 2023 года)****Модератор:** *Р.С. Куликов, к.т.н., доц., зав. каф. Радиотехнических систем, директор ИРЭ* | Конференц-зал*(Красноказарменная, 14)* |
|  | 14.30-16.30 | О | **Презентация проекта «Пирс» для индустриальных партнёров****Модератор***: А.А. Чугунов, руководитель проекта, аспирант кафедры радиотехнических систем* | Ауд. Ж-400*(Красноказарменная, 14)* |
|  | 14.30-16.30 | П | **Круглый стол «Студенты – армии: военно-техническая игра “Наука побеждать”»****Модератор:** *на согласовании* | *уточняется* |
|  | *16.30-16.50* |  | ***Кофе-брейк, переход участников в главный корпус*** |  |
|  | 16.50-17.10 | К | **Подведение итогов и награждение победителей конкурса «Радиоэлектронное ГТО»**  | БАЗ |
|  | 17.10-17.30 | К П | **Подведение итогов и награждение победителей конкурсов на Точке присутствия работодателей** | БАЗ |
|  | 17.30-18.00 |  | **Закрытие IV Фестиваля радиоэлектроники** | БАЗ |