



## Анонс

### VIII Международный форум технологического развития «Технопром-2021»

25 – 27 августа

г. Новосибирск, Российская Федерация

Участие онлайн

#### О выставке

В программу Международного форума технологического развития «Технопром-2021» включено более 90 мероприятий, которые тематически разделены на восемь треков:

- «Зеленые технологии» для индустрии и качества жизни»
- «Прорывные технологии и Мегасайенс»
- «Цифровые технологии»
- «Программа научно-технологического развития. Национальная технологическая инициатива»
- «Венчурные инвестиции и трансфер технологий»
- «Кооперация науки и индустрии. Научно-образовательные центры мирового уровня»
- «Образование»
- «Ценность и цена науки»

#### Разработки БГУИР

#### **EMS – методика анализа электромагнитной экологии и электромагнитной безопасности населения в условиях массового использования сотовой связи**

Позволяет оценить электромагнитную экологию густонаселенных территорий в условиях массового использования радиоэлектронных средств различных служб; электромагнитную безопасность населения при массовом использовании сотовой связи в присутствии электромагнитного фона, образуемого электромагнитными излучениями радиопередатчиков различного назначения, что чрезвычайно важно в условиях интенсивного развития беспроводных сервисов, технологий, систем и сетей мобильной связи 4G/5G.

## Контрольно-измерительные СВЧ приборы и оборудование

Предназначено для технического обслуживания и ремонта станций помех и замены устаревшей материально-технической базы предприятий оборонной и телекоммуникационной промышленности Республики Беларусь.

## Технология изготовления энергосберегающих плоских алюминиевых нагревательных элементов

Технология позволяет изготавливать элементы с любой формой поверхности, что особо актуально в автомобилестроении, при изготовлении печатных форм, а также в военной отрасли.

Применение углеродной нити обеспечивает высокую стабильность электрических характеристик нагревателя и его надежность в условиях постоянных термоциклов «нагрев—охлаждение» в процессе работы.

## Технология получения оптических композитных покрытий для солнечных коллекторов

Технология позволяет получать высокоэффективные двухкомпонентные композитные высокоселективные покрытия в составе анодной оксид алюминия/углерод. Покрытия равномерно окрашены и износостойки.

## Технология построения беспилотных внедорожных транспортных средств

Позволяет модернизировать шасси мобильной роботизированной платформы, которая используется для целей сельского хозяйства, ликвидации чрезвычайных ситуаций, разведки территорий и т.п.