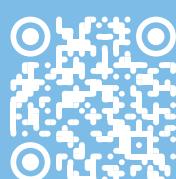




## Научно-практическая конференция «ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ И ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ»



Формат  
участия –  
очно.

Для  
докладчиков  
участие  
бесплатное



Конференция посвящена современным исследованиям в области систем дополненной, виртуальной и смешанной реальности, которые включают особенности разработки и принципов построения подобных устройств, проектирование оптических модулей и синтез оптических компонентов, перспективную элементную базу и технологические аспекты изготовления, разработку AR/VR/MR-приложений, а также опыт практического применения, эффекты реального внедрения вышеперечисленных систем в различных областях и эргономические особенности взаимодействия пользователя с ними.

21-22  
апреля

По результатам конференции будет опубликован сборник трудов, индексируемый в РИНЦ (к рассмотрению принимаются материалы, прошедшие экспертный контроль)



**10 февраля**

Начало регистрации  
и приёма докладов

**31 марта**

Окончание  
приёма докладов

**10 апреля**

Окончание регистрации  
для слушателей

**СЕКЦИЯ  
1**

Оптические  
схемы и элементы  
для AR/VR  
дисплеев

**СЕКЦИЯ  
2**

Компонентная база  
и перспективные  
технологии  
дисплейных  
и фотонных систем

**СЕКЦИЯ  
3**

Практическое  
применение  
AR/VR устройств

**СЕКЦИЯ  
4**

Эргономические  
аспекты  
использования  
AR/VR

**СЕКЦИЯ  
5**

Алгоритмы  
и программное  
обеспечение  
для AR/VR и систем  
визуализации

**Круглый стол**

Актуальные вопросы разработки отечественных устройств дополненной и смешанной реальности



+7 (499) 263-63-44



arconf@bmstu.ru



ar.bmstu.ru