

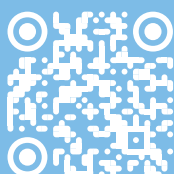


МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Н.Э. БАУМАНА

Конгресс-холл  
МГТУ им. Н.Э. Баумана,  
г. Москва, Бауманская ул., 57



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



Формат  
участия –  
очно.

Для  
докладчиков  
участие  
бесплатное



21-22  
апреля

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.

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