



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Тел. (499) 263-63-91 Факс (499) 267-48-44

ПРИГЛАСИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Даты: 1-2 апреля 2020г. **Место:** МГТУ им. Н.Э. Баумана

Участники: предприятия, технические вузы, научные и инновационные организации наукоемких отраслей: оборонной, радиоэлектронной и авиакосмической, автомобильной; информационно-управляющих и робототехнических систем, передовых технологий производства.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем инженеров и руководителей научно-технических подразделений передовых предприятий, преподавателей вузов, ученых и инженеров - исследователей принять участие в Международном конгрессе «**Моделирование сложных технических систем**», 1 и 2 апреля 2020г., г. Москва, Рубцовская наб., 2/18, МГТУ им. Н.Э. Баумана. В рамках конгресса будут проводиться форум «**Технологии разработки и отладки сложных технических систем**» и конференция «**Моделирование в инженерном деле**».

Ежегодно в **форуме** участвуют более 1000 инженеров и руководителей научно-исследовательских предприятий промышленности России, Белоруссии, Казахстана и других стран СНГ. Это одна из самых эффективных площадок обмена опытом применения технологий модельно-ориентированного проектирования сложных технических систем. Как и в прошлом году, на форуме 2020 г. ожидаются десятки докладчиков из компаний, ведущих исследования и высокотехнологичные разработки в области систем автоматического управления, технического зрения и цифровой обработки сигналов, инженерного анализа данных. Выступят представители наукоемких предприятий РФ: Алмаз, Ил, Иркут, КамАЗ, НАМИ, Алмаз-Антей, Рубикон-Инновация, БашНИПИнефть, Уральские локомотивы, Гражданские самолеты Сухого, Силовые Машины, Туполев, а также представители компаний ARRIVAL, AVL, PROMWAD.

В рамках конгресса на конференции «**Моделирование в инженерном деле**» ожидаются выступления ведущих ученых и преподавателей по теоретическим и практическим аспектам моделирования и внедрению новых образовательных цифровых технологий в разных отраслях науки и техники. Все большее значение при проектировании современной техники играет системное моделирование, заменяющее часть натуральных испытаний на виртуальные или полунатурные с помощью программных моделей, когда эксперименты затруднены из-за финансовых или физических ограничений. Владение средствами модельно-ориентированного проектирования - это базовое требование наукоемких предприятий к выпускникам инженерных ВУЗов.

Контакты оргкомитета и подробная информация размещены на специальных сайтах конгресса и конференции <http://model.bmstu.ru/ru/> и форума conf.exponenta.ru. Предварительная регистрация обязательна.

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана

А.А. Александров

Генеральный директор ЦИТМ «Экспонента»

Н.В. Богославский