

## Первое информационное сообщение



**Московский государственный технический университет (МГТУ) им. Н.Э. Баумана**

**Факультет робототехники и комплексной автоматизации  
МГТУ им. Н.Э. Баумана**

**Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН**

**Ассоциация технических университетов**

**Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников  
«Шаг в будущее»**

**ПЕРВАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА  
2023 (КАПП(М)-2023)»**

**г. Москва, 12 мая 2023 г.**

**Посвящается 90-летию со дня рождения И.П. Норенкова**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в первой молодежной конференции с международным участием **«КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА 2023 (КАПП(М)-2023)»**, которая состоится 12 мая 2023 г. в городе Москва на территории МГТУ им. Н.Э. Баумана. Проведение конференции планируется в очно-дистанционном формате.

**ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ «КАПП(М)-2023»**

- 1) Автоматизированное проектирование и компьютерное моделирование
- 2) Компьютерные системы автоматизации производства
- 3) Математическое моделирование в системах автоматизации проектирования и производства
- 4) Оптимизация проектных решений
- 5) Интеллектуализация систем автоматизации проектирования и производства
- 6) Будущее автоматизации проектирования и производства (работы в области автоматизация проектирования и производства, выполненные учащимися школ и колледжей).

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ**

**До 12 апреля 2023 г. – регистрация заявок на участие в конференции и подача расширенной аннотации докладов в объеме 1 страницы.**

**До 30 апреля 2023 г. – уведомление о приеме/отклонении докладов.**

**12 мая 2023 г. – проведение конференции**

**До 30 июня 2023 г. – подача текстов полных докладов, оформленных по приведенным ниже требованиям.**

**До 31 октября 2023 г. – публикация сборника трудов конференции.**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### *Председатель*

**Тимофеев Геннадий Алексеевич**, д.т.н., проф., руководитель НУК РК, МГТУ им. Н.Э. Баумана

### *Сопредседатели*

**Гаврюшин Сергей Сергеевич**, д.т.н., проф., зав. каф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Карпенко Анатолий Павлович**, д.ф.-м.н., проф., зав. каф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

### *Члены программного комитета*

**Глазунов Виктор Аркадьевич**, д.т.н, д.фил.н., директор ИМАШ РАН

**Бахтадзе Наталья Николаевна**, д.т.н., проф., ИПУ РАН

**Божко Аркадий Николаевич**, д.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Борисов Вадим Владимирович**, д.т.н., проф., НИУ МЭИ (г. Смоленск)

**Воротников Сергей Анатольевич**, к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Дивеев Асхат Ибрагимович**, д.т.н., главный научный сотрудник ФИЦ ИУ РАН

**Захаров Михаил Николаевич**, д.т.н., проф., зав. каф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Нарайкин Олег Степанович**, д.т.н., проф., зав. каф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Овсянников Михаил Владимирович**, к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Соколов Александр Павлович**, к.ф.-м.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Суркова Нина Григорьевна**, к.т.н., доц., зав. каф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Тропин Сергей Львович**, к.т.н., доц., зав. каф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Хоботов Евгений Николаевич**, д.т.н., проф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Хейло Сергей Валерьевич**, д.т.н., проф., РГУ им. А.Н. Косыгина

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### *Сопредседатели*

**Гаврюшин Сергей Сергеевич**, д.т.н., проф., зав. каф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Карпенко Анатолий Павлович**, д.ф.-м.н., проф., зав. каф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

### *Члены организационного комитета*

**Шашурин Георгий Вячеславович**, к.т.н., доц., декан факультета РК, МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Агеев Ярослав Петрович**, ассистент, МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Ахтямова Мария Львовна**, ассистент, МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Бурков Павел Викторович**, ст. преподаватель, МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Буханов Сергей Александрович**, ст. преподаватель, МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Грошев Сергей Владимирович**, ст. преподаватель, МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Ермолова Мария Александровна**, к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Королева Мария Николаевна**, к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Кузьмина Инна Анатольевна**, к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Мурашов Михаил Владимирович**, д.т.н., проф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Трудоношин Владимир Анатольевич**, к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана

## ПУБЛИКАЦИЯ ДОКЛАДОВ

Рекомендованные к печати доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции и включены в РИНЦ.

Лучшие доклады будут рекомендованы к опубликованию в ведущих российских журналах соответствующего профиля.

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Подать заявку на участие в конференции можно на сайте [www.capp-bmstu.ru](http://www.capp-bmstu.ru)

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ ДОКЛАДА

Статья, отражающая содержание доклада на конференции, объемом **не менее 1 и не более 5 страниц** текста формата А4 должна быть подготовлена с применением текстового редактора MS Word с учетом следующих **основных требований**.

- *Границы текста:* 25 мм сверху, снизу и справа; 30 мм слева.
- *Шрифт:* Times New Roman с одиночным межстрочным интервалом (абзацный отступ – 1 см.).
- *Размеры и типы шрифтов:* заголовок – 14-й полужирный прописными буквами; инициалы и фамилии авторов – 14-й полужирный; место работы (учебы), город – 14-й шрифт *курсивом*; индекс УДК – 14-й шрифт; ключевые слова – 12-й шрифт *курсивом*; краткая аннотация – 14-й шрифт *курсивом*; основной текст – 14-й шрифт; список литературы – 11-й шрифт.
- *Форматирование текста:* фамилии авторов и их инициалы; название места работы (учебы) авторов; через одну пустую строку по правому краю помещается индекс УДК, после индекса УДК через одну пустую строку помещается название статьи; через одну пустую строку после названия помещаются ключевые слова; после ключевых слов через одну пустую строку помещается краткая аннотация; после аннотации через одну пустую строку помещается основной текст (выравнивается с двух сторон без переносов); список литературы отделяется от основного текста одной пустой строкой.-
- *Иллюстрации:* черно-белые картинки (только!) вносятся в текст через пункт меню «Вставка– Рисунок–Из файла» с яркостью, аналогичной шрифту текста (размер рисунка не должен превышать 1/3 страницы и не выходить за границы документа).
- *Формулы:* набираются во встроенном редакторе формул MS Word; **не допускается вставка формул, как картинок.**
- *Таблицы:* оформляются в соответствии с ГОСТ 7.32—2017 «ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ. Структура и правила оформления».
- *Структура работы.* Статья должна содержать введение, не менее 2 частей основного текста, заключение и список литературы. В конце текста доклада должна быть помещена аннотация работы на английском языке, имеющая следующий формат:

1. First name and middle name (only first letter and point), last name (full) for each of the authors.
2. Affiliation, i.e. the title of organization where is(are) author(s) from, country, city.
3. The title of the paper.
4. Keywords.
5. Abstract (not more than 50 words).

Затем должны следовать сведения об авторах и их месте работы на русском языке.

Статьи могут быть представлены на русском, английском или немецком языках.

Имя файла с Вашей статьей должно совпадать с фамилией ее первого автора, например: Ivanov.doc

Текст доклада должен быть продублирован в формате PDF.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ЗА ИЗДАНИЕ СБОРНИКА ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ  
НЕ ВЗИМАЕТСЯ

Информация о конференции «КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА 2023 (КАПП(М)-2023)» размещена на сайте конференции [www.capp-bmstu.ru](http://www.capp-bmstu.ru)

*Контакты:*

По общим вопросам, подаче докладов и публикациям: Ярослав Петрович Агеев  
[ayaroslav@bmstu.ru](mailto:ayaroslav@bmstu.ru)

По вопросам организации конференции: Гаврюшин Сергей Сергеевич, [gss@bmstu.ru](mailto:gss@bmstu.ru);  
Карпенко Анатолий Павлович, [apkarpenko@bmstu.ru](mailto:apkarpenko@bmstu.ru)

***Ждем Вас на конференции «КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА 2023 (КАПП(М)-2023)» в г. Москва,  
МГТУ им. Н.Э. Баумана***