

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 молодежи и школьников
«Шаг в будущее»

ВТОРАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА
2024 (КАПП(М)-2024)»
г. Москва, 31 мая 2024 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во второй молодежной конференции с международным участием **«КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА 2024 (КАПП(М)-2024)»**, которая состоится 31 мая 2024 г. в городе Москва на территории МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Проведение конференции планируется в очном формате.

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ «КАПП(М)-2024»

- 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 автоматизации проектирования и производства, выполненные учащимися школ и колледжей).

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

До 13 мая 2024 г. – регистрация заявок на участие в конференции и подача расширенной аннотации докладов в объеме 1 страницы.

До 29 мая 2024 г. – уведомление о приеме/отклонении докладов.

31 мая 2024 г. – проведение конференции

До 30 июня 2024 г. – подача текстов полных докладов, оформленных по приведенным ниже требованиям.

До 31 октября 2024 г. – публикация сборника трудов конференции.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Шашурин Георгий Вячеславович, к.т.н., доц.,
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

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

Нарайкин Олег Степанович, член-корр. РАН, 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

Тимофеев Геннадий Алексеевич, д.т.н., проф., 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

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

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 портале <https://capp.bmstu.ru>

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ ДОКЛАДА

Статья, отражающая содержание доклада на конференции, объемом **не менее 1 и не более 10 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:* индекс УДК – 14-й шрифт; заголовок – 14-й полужирный прописными буквами; инициалы и фамилии авторов – 14-й полужирный; место работы (учебы), город – 14-й шрифт *курсивом*; краткая аннотация – 12-й шрифт *курсивом*; ключевые слова – 12-й шрифт *курсивом*; основной текст – 14-й шрифт; список литературы – 12-й шрифт.
- *Форматирование текста:* по левому краю - индекс УДК; через одну пустую строку по левому краю – название статьи; через одну пустую строку по левому краю – фамилии авторов и их инициалы; через одну пустую строку по левому краю - название места работы (учебы) авторов; через одну пустую строку – краткая аннотация; через одну пустую - ключевые слова; после аннотации через одну пустую строку помещаем основной текст (выравниваем с двух сторон с переносами); список литературы отделяем от основного текста одной пустой строкой; если статья представлена на русском или немецком языках, то после списка литературы через одну пустую строку по правилам, указанным выше, размещаем английские название статьи, фамилии авторов и их инициалы, название места работы (учебы) авторов, краткую аннотацию, ключевые слова.
- *Иллюстрации:* черно-белые картинки (только!) вставляем 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* набираем во встроенном редакторе формул MS Word; **не допускается вставка формул, как картинок**.
- *Таблицы* оформляем в соответствии с ГОСТ 7.32—2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».
- *Структура работы.* Статья должна содержать введение, не менее двух частей основного текста, заключение и список литературы.

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

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

Текст статьи должен быть продублирован в формате PDF.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ЗА ИЗДАНИЕ СБОРНИКА ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ НЕ ВЗИМАЕТСЯ

Информация о конференции «КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА 2024 (КАПП(М)-2024)» размещена на официальном портале конференции <https://capp.bmstu.ru>

Контакты:

По общим вопросам, подаче докладов и публикациям: Агеев Ярослав Петрович ayaroslav@bmstu.ru

По вопросам организации конференции: Гаврюшин Сергей Сергеевич, gss@bmstu.ru; Карпенко Анатолий Павлович, apkarpenko@bmstu.ru

**Ждем Вас на конференции «КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА 2024 (КАПП(М)-2024)»**

в г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана