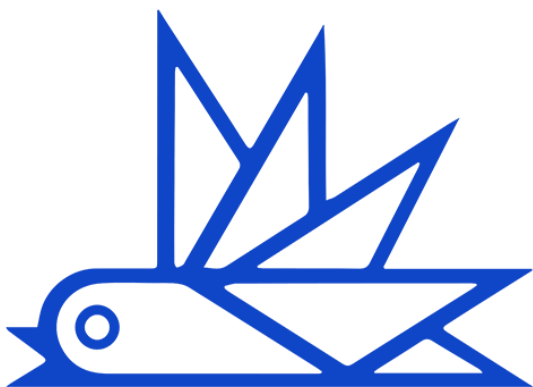


«ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ»

Конференция входит в [перечень Министерства Просвещения](#) (№481 в приказе №616 от 31.08.2021)

СЕКЦИЯ «РОБОТОТЕХНИКА, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ»

Регистрация и первый этап:
1 февраля - 11 апреля 2022 г.
Второй этап: 24 апреля 2022 г.



ОРГКОМИТЕТ
НИУ МИЭТ

+7 (499) 729-75-04
olimp@miec.ru

г. Зеленоград

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Форма проведения конференции: в заочном формате с применением дистанционных технологий.

Рабочие языки секции: русский, английский.

По итогам конференции будет издан **сборник статей**.

К участию в конференции приглашаются учащиеся 7-11 классов образовательных учреждений и студенты средних специальных учебных заведений.

Взимание платы за участие в конференции не предусмотрено. Финансовое обеспечение проведения конференции осуществляется за счет средств Организатора.

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ

Области решаемых проблем: робототехнические комплексы и элементы, сенсорные системы, системы управления, программно-аппаратные комплексы, схемотехнические и конструкторские решения, технологические решения в области электроники.

Решаемые проблемы. Работы направляемые на конференцию представляют собой техническое решение инженерных проблем или результаты деятельности по исследованию и разработке решений. Результаты доработок или модернизации существующих технических устройств или приборов.

Результаты компьютерных расчетов или компьютерного моделирования процессов, протекающих в технических устройствах или приборах.

Исследование путей возможного улучшения параметров и характеристик устройств или приборов.

Результаты разработки, изготовления и испытания элементов технических устройств или приборов.

Средства реализации: экспериментальные результаты испытаний или исследования характеристик электронных, электромеханических, механических, робототехнических и др. технических устройств и приборов различного назначения. Предпочтения отдаются работам, связанным с экспериментами, расчетами и изготовлением работающих макетов.

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ

Формат текста: Microsoft Word (*.doc, *.docx); A4;

Ориентация: книжная, *альбомная ориентация запрещена*;

Поля (верхнее, нижнее, левое, правое): 2 см;

Шрифт: Times New Roman, размер (кегель) – 12;

Межстрочный интервал: одинарный;

Объем тезисов: не более 10 стр. (не более 2 Мб)

ВАЖНО! Тезисы должны быть представлены на одном из рабочих языков секции.

Тезисы должны содержать: решаемую проблему и ее краткое описание, методы и подходы к решению проблемы и

полученный результат, с описанием способа его демонстрации. Предпочтение отдается оформленным работам, с развернутым описанием проблемы, методов ее решения и достигнутых результатов. Работы могут быть выполнены в авторских коллективах, с выделением доли личного вклада автора доклада.

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

До **14:00 11 апреля 2022 г.** (включительно) участник должен зарегистрироваться на сайте конференции tu-miet.ru, оформить описание проекта (должно раскрывать основную суть проведенной автором работы) и приложить тезисы для заочной проверки (первый этап) на соответствие направлению секции.

24 апреля 2022 г. состоится заочная защита (с применением дистанционных технологий) работ, допущенных до второго этапа, которые оцениваются согласно критериям:

Критерий	Балл
Уровень владения материалом и применяемыми технологиями	0 - 10
Актуальность работы	0 - 10
Практическая значимость работы	0 - 5
Оригинальность и новизна представленных решений	0 - 5
Качество представленного материала	0 - 5
Самостоятельность выполнения	0 - 5
Ответы на вопросы	0 - 10

Для заочной защиты необходимо **подготовить презентацию** в формате MS PowerPoint или *.pdf (возможна демонстрация видеороликов с результатами выполненной работы) и ограничить время выступления 7-10 минутами.

УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ!

Все участники заключительного этапа награждаются **сертификатом** участника в электронном виде в личном кабинете на портале Конференции. Сертификат подтверждает участие в Региональной научно-практической конференции учащихся «Творчество юных».

Дипломы победителей и призёров размещаются в личном кабинете в течение 14 дней по окончании мероприятия.

Благодарность научному руководителю выписывается *по запросу* после второго этапа конференции на электронный адрес Оргкомитета olimp@miec.ru с указанием полных ФИО и электронного адреса научного руководителя, должности и места работы, наименований секции и работы.