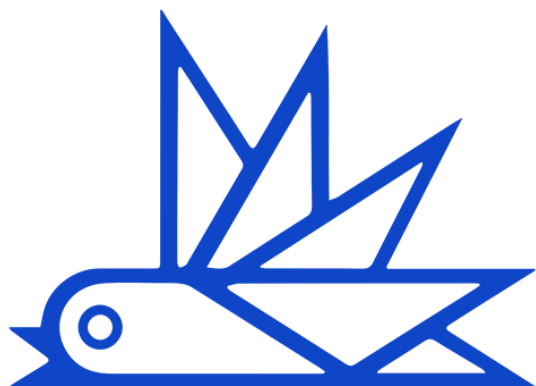


«ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ»

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

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»

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@miet.ru

г. Зеленоград

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Рабочий язык секции: русский.

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

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

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

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ

Возможные области выполнения работ:

1. Разработка электронных устройств.
2. Описание физических принципов работы электронных устройств и компонентов.
3. Создание приборов, работающих на основе физических эффектов.
4. Иные работы, имеющие практическое значение.

ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ

Формат текста: *.doc, *.docx, *.pdf; A4;

Ориентация: книжная, альбомная ориентация запрещена;

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

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

Межстрочный интервал: одинарный;

Объём работы: не более 8 стр. (не более 2 Мб)

ВАЖНО! Работа должна быть представлена на рабочем языке секции.

Работа должна содержать:

1. Титульный лист (название работы, авторы, город, учебное заведение, класс/курс).
2. Цель и задачи работы (что именно в работе делается и что будет представляться).
3. Краткое содержание работы (3-4 листа с иллюстрациями), прочитав которые эксперт сможет сделать вывод о работе.

Жюри может отклонять работы реферативного (описательного) характера.

Примеры работ прошлых лет:

1. «Устройство управления ПК на основе пульта дистанционного управления».
2. «Альтернативная компьютерная мышь для инвалидов».
3. «Умные очки».
4. «Создание двоичного калькулятора на электромеханических реле».

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

До 14:00 11 апреля 2022 г. (включительно) участник

должен зарегистрироваться на сайте конференции tu-miet.ru, оформить описание проекта и приложить тезисы работы 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 и ограничить время выступления 7 минутами.

ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Формат презентации: MS Power Point (*.ppt и *.pptx);

Оформление презентации: белый фон, чёрный текст, без фоновых рисунков, излишних украшений;

Шрифт заголовков: не менее 24 кегля;

Шрифт текста: не менее 18 кегля, строчные буквы;

Требования к структуре: наличие титульного слайда, слайда с актуальностью, слайды с описанием работы, слайд с результатами работы (в конце).

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.

НИУ МИЭТ осуществляет набор на направление «Электроника и наноэлектроника» ([ИЭМС](#), [КФН](#), [ПКИМС](#)) по результатам вступительных испытаний: Математика + Физика + Русский язык.