

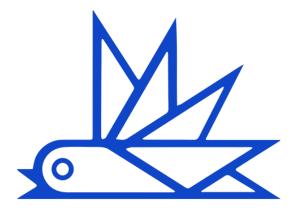
XXVI Региональная научно-практическая конференция учащихся

## «ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ»

Конференция входит в <u>перечень Министерства</u> Просвещения (№481 в приказе №616 от 31.08.2021)

### СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

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



# **ОРГКОМИТЕТ** НИУ МИЭТ

+7 (499) 729-75-04

г. Зеленоград

#### ОБШАЯ 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 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

**Сфера рассматриваемых проблем:** исследования, включающие экспериментальные результаты и результаты компьютерного моделирования физических явлений.

### Средства реализации:

- 1. Разработка и создание новых физических демонстраций.
- 2. Детальное объяснение наблюдаемых на опыте физических явлений и эффектов.
- 3. Иные работы, имеющие практическое значение.

#### ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ

Формат текста: Microsoft Word (\*.doc, \*.docx); A4; Ориентация: книжная, альбомная ориентация запрещена;

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

**Шрифт**: Times New Roman, размер (кегль) – 14;

Межстрочный интервал: междустрочный полуторный;

Отступ: 1,25.

Объём работы: не более 10 стр. (не более 2 Мб)

# ВАЖНО! Работа должна быть представлена на рабочем языке секции.

**Работа должна содержать:** титульный лист, содержание, формулировка задачи, методы её решения, вывод и список литературы.

Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики не должны выходить за пределы указанных полей (шрифт в таблицах и на рисунках — Times New Roman, размер - 12). Таблица подписывается вверху с указанием порядкового номера таблицы в тексте (например, Таблица 1 - Показатели...). Рисунки подписываются снизу с указанием порядкового номера рисунка (например, Рисунок 1 - График...). Схемы должны быть объединены в единый рисунок и не выходить за поля страницы.

Жюри может отклонять работы реферативного (описательного) характера.

### СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

До 14:00 11 апреля 2022 г. (включительно) участник должен зарегистрироваться на сайте конференции <u>tu-miet.ru</u>,

оформить описание проекта и приложить тезисы работы для заочной проверки (первый этап) на соответствие направлению секпии.

**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 и ограничить время выступления 7 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.

Победители и призёры конференции получают дополнительные баллы при поступлении.

НИУ МИЭТ осуществляет набор по результатам вступительных испытаний Математика + Физика + Русский язык на направления:

- «Прикладная математика»;
- «Информационная безопасность»:
- «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»;
- «Конструирование и технология электронных средств»:
- «Электроника и наноэлектроника» (<u>ИЭМС</u>, <u>КФН</u>, <u>ПКИМС</u>).