



**СЕКЦИЯ  
«ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»**

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ**

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 ДЛЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА**

**Работа должна содержать:**

1. Цель и задачи работы (что именно в работе делается и что будет представляться).
2. Краткое содержание работы (3-4 листа с иллюстрациями), прочитав которые эксперт сможет сделать вывод о работе.

Жюри может отклонять работы реферативного (описательного) характера.

**ЗАЩИТА РАБОТЫ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ**

Для защиты необходимо подготовить презентацию.

**Требования к структуре:** название проекта, ФИО автора, наименование учебного заведения, класс/курс, обоснование выбранной темы, процесс поиска решения проблемы, итоговый результат.

<i>Критерий оценки выступления на заключительном этапе</i>	<i>Балл</i>
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