



СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ

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 ДЛЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Работа должна содержать: 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.

ЗАЩИТА РАБОТЫ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ

Для защиты необходимо подготовить презентацию визуализирующую решаемые проблемы и используемые способы достижения цели, и ограничить время выступления **7 минутами**.

<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