

Протокол первого отборочного дня физбоя. Комната 109

Ведущий: Артём Олегович Бурый

Дата 11.12.2021

		Действие 1			Действие 2			Действие 3			Действие 4		
Задача № →	8. Турбина на свечке	1. Сделай сам			7. Эфирный Бойкот			3. Башня из теннисных мячей					
Отказы № →	2, 5												
	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	
Команда →	ЛБНТУ-1	Гимназия 50-1	ЛБГУ	Гимн 50-1	ЛБГУ	ЛБНТУ-2	ЛБГУ	ЛБНТУ-2	ЛБНТУ-1	ЛБНТУ-2	ЛБНТУ-1	Гимн-50	
Имя участника →	Маркевич Екатерина	Веремеёв Тимур	Третьяк Анастасия	Шевченко Егор	Хисамов Амина	Гур Никита	Постников Екатерина	Минин Света	Сыронова Илья	Трошкин Дмитрий	Степанов Владислав	Шевченко Егор	
Жюри ↓													Подпись ↓
	Бурый Артём Олегович	5	3	7	6	5	7	6	5	4	3	7	8
	Сироматова В. А.	6	3	8	7	6	7	5	5	3	4	6	6
	Павловский Артём Максимович	6	3	8	7	5	8	6	6	5	2	8	7
	Красовский Вад. Вас.	9	6	8	3	4	7	8	6	6	6	5	6
	Буртаскина О. И.	6	2	7	4	4	8	5	5	4	4	7	4
	Барановская Е. А.	5	2	6	4	5	8	5	4	3	4	8	3
Балл →	19.2	6.8	7.6	14.4	10	7.6	18	10.8	4.4	12.6	13.2	5.2	

Команда	Д	О	Р	Σ
ЛБНТУ-1	19.2	11.2 13.2	4.4 4.4	36.8
Гимн 50-1	14.4 14.4	11.2 6.8	5.2	26.4
ЛБГУ	18	10	7.6	35.6
ЛБНТУ-2	12.6	11.2 10.8	7.6	31



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 6

член жюри: Бурый А.О. подпись: [подпись]

Докладчик

ЛБТУ - 1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Гимн. 50-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБТУ

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☒ Качественное описание явления

☒ Экспериментальная часть

☒ Теоретическое описание явления

☒ Сравнение теории с экспериментом

☒ Собственный вклад

☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

☒ Вклад в дискуссию

☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 5

Дискуссия от 0 до 4

☒ Вклад в дискуссию

☒ Корректность физики и уместность вопросов

☒ Своё мнение

☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

☒ Понимание решения

☒ Выделение сильных сторон

☒ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 3

Анализ доклада от 0 до 4

☒ Понимание решения

☒ Выделение сильных сторон

☒ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

☒ Анализ дискуссии

☒ Выделение сильных сторон

☒ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 1

член жюри: Бурый А.О. подпись: [подпись]

Докладчик

Гимн. 50-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБТУ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☒ Качественное описание явления

☒ Экспериментальная часть

☒ Теоретическое описание явления

☒ Сравнение теории с экспериментом

☒ Собственный вклад

☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

☒ Вклад в дискуссию

☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 6

Дискуссия от 0 до 4

☒ Вклад в дискуссию

☒ Корректность физики и уместность вопросов

☒ Своё мнение

☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

☒ Понимание решения

☒ Выделение сильных сторон

☒ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 5

Анализ доклада от 0 до 4

☒ Понимание решения

☒ Выделение сильных сторон

☒ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

☒ Анализ дискуссии

☒ Выделение сильных сторон

☒ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 7



Как определить, где
плотн. поток? - дискус!
Сила тока, в экв. токенов

Все спираль в анимации?
зав-ся от высоты

Почему $r = 6\phi$ оптимальна? Ждем тогда элемент
интерес

Как микроволны обходят
поверхность? идет
Потери энергии

Ультрафиолет?



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: 7

член жюри: Бурый А.О. подпись:

Докладчик

ЛБГУ

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБНТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- 2.5
- ☒ Качественное описание явления
 - 0.5 ☒ Экспериментальная часть
 - 0.5 ☒ Теоретическое описание явления
 - 0.5 ☒ Сравнение теории с экспериментом
 - 0.5 ☒ Собственный вклад
 - 0.5 ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

0

Дискуссия от 0 до 4

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

5

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☒ Анализ дискуссии
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

4



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 4 задача: 3

член жюри: Бурый А.О. подпись:

Докладчик

ЛБНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБНТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Гилин.50-1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- 3
- ☒ Качественное описание явления
 - ☒ Экспериментальная часть
 - ☒ Теоретическое описание явления
 - ☒ Сравнение теории с экспериментом
 - ☒ Собственный вклад
 - ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

3.5

Дискуссия от 0 до 4

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

7

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☒ Анализ дискуссии
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка

3



Так есть ли зависимость от позиции жюри?

Обзор +/- какой-то критерий нужен прояснить

Конвейер это не то другое

Слабо 11-го сир-сержант? что жалея виста, дашки не влиса?

Это некурский слабо



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 8

член жюри: Скрятова ДА. подпись: Франсез

Докладчик

Маркович Евгений (ЛБТУ)

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Верещев Тимур (Г-50-1)

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Третьяк Анастасия (ЛБТУ)

Начальная оценка: 1 балл



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 1

член жюри: Скрятова ДА. подпись: Франсез

Докладчик

Шевелев Егор (50-1)

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Тур Никита (ЛБТУ-2)

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Тур Никита (ЛБТУ-2)

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

3.25

Дискуссия

от 0 до 4

1

Анализ доклада

от 0 до 4

3

- 0.5 ☐ Качественное описание явления
- 0.5 ☐ Экспериментальная часть
- 0.25 ☐ Теоретическое описание явления
- 0 ☐ Сравнение теории с экспериментом
- 1 ☐ Собственный вклад
- 1 ☐ Соответствие условию и структурированность

- ☐ Вклад в дискуссию 0.25
- ☐ Корректность физики и уместность вопросов 0.5
- ☐ Своё мнение 0
- ☐ Приоритезация вопросов 0.25

- ☐ Понимание решения 0.75
- ☐ Выделение сильных сторон 1
- ☐ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение 0.25

Анализ доклада

от 0 до 4

0.5

Анализ оппонирования

от 0 до 4

3.5

- ☐ Понимание решения 0.25
- ☐ Выделение сильных сторон 0
- ☐ Выделение слабых сторон 0
- ☐ Своё мнение 0.25

- ☐ Анализ дискуссии 0.75
- ☐ Выделение сильных сторон 1
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 0.5

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

0.5

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

0.5

Ответы на вопросы рецензента, жюри

от -2 до 0

0

Ответы на вопросы жюри

от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

3

Итоговая оценка

4.25

Доклад от 0 до 6

0

Дискуссия

от 0 до 4

2.25

Анализ доклада

от 0 до 4

3

- ☐ Качественное описание явления
- ☐ Экспериментальная часть
- ☐ Теоретическое описание явления
- ☐ Сравнение теории с экспериментом
- ☐ Собственный вклад
- ☐ Соответствие условию и структурированность

- ☐ Вклад в дискуссию 1
- ☐ Корректность физики и уместность вопросов 0.75
- ☐ Своё мнение 0.25
- ☐ Приоритезация вопросов 0.25

- ☐ Понимание решения 0.1
- ☐ Выделение сильных сторон 0.75
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 0.25

Анализ доклада

от 0 до 4

2

Анализ оппонирования

от 0 до 4

2

- ☐ Понимание решения 0.25
- ☐ Выделение сильных сторон 0.75
- ☐ Выделение слабых сторон 0.75
- ☐ Своё мнение 0.25

- ☐ Анализ дискуссии 0.5
- ☐ Выделение сильных сторон 0.5
- ☐ Выделение слабых сторон 0.5
- ☐ Своё мнение 0.5

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

0.25

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри

от -2 до 0

0

Ответы на вопросы жюри

от -2 до 0

0

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

7

Слайд (9)



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: 4

член жюри: Сурамова ДА подпись: Francis

Докладчик

Пастрикова Екатерина

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Минин Веталик

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Свердловский Алексей

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> ☐ Качественное описание явления ☐ Экспериментальная часть ☐ Теоретическое описание явления ☐ Сравнение теории с экспериментом ☐ Собственный вклад ☐ Соответствие условию и структурированность	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ Вклад в дискуссию ☐ Корректность физики и уместность вопросов ☐ Своё мнение ☐ Приоритезация вопросов	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ Понимание решения ☐ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☐ Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> ☐ Вклад в дискуссию ☐ Корректность физики	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ Понимание решения ☐ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☐ Своё мнение	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ Анализ дискуссии ☐ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☐ Своё мнение
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

3

17 слайд



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 4 задача: 3

член жюри: Сурамова ДА подпись: Francis

Докладчик

Трошин Дмитрий

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Славин Владислав

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Шевелев

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> ☐ Качественное описание явления <u>0.5</u> ☐ Экспериментальная часть <u>1</u> ☐ Теоретическое описание явления <u>0.25</u> ☐ Сравнение теории с экспериментом <u>0.25</u> ☐ Собственный вклад <u>0.5</u> ☐ Соответствие условию и структурированность <u>0.5</u>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ Вклад в дискуссию <u>0.75</u> ☐ Корректность физики и уместность вопросов <u>0.5</u> ☐ Своё мнение <u>0.25</u> ☐ Приоритезация вопросов <u>0.5</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ Понимание решения <u>0.5</u> ☐ Выделение сильных сторон <u>0.5</u> ☐ Выделение слабых сторон <u>0.5</u> ☐ Своё мнение <u>0.25</u>
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> ☐ Вклад в дискуссию <u>0.5</u> ☐ Корректность физики <u>0.25</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ Понимание решения <u>0.75</u> ☐ Выделение сильных сторон <u>0.25</u> ☐ Выделение слабых сторон <u>0.25</u> ☐ Своё мнение <u>0.5</u>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> ☐ Анализ дискуссии <u>0.5</u> ☐ Выделение сильных сторон <u>0.25</u> ☐ Выделение слабых сторон <u>0.25</u> ☐ Своё мнение <u>0.5</u>
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

3



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: №6

член жюри: Мивоварник А.М. подпись: [подпись]

Докладчик

ЛБНТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Г.50-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБНТУ

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

4

- ☐ Качественное описание явления 0,5
- ☒ Экспериментальная часть 1
- ☐ Теоретическое описание явления 0,5
- ☐ Сравнение теории с экспериментом 0
- ☐ Собственный вклад 1
- ☒ Соответствие условию и структурированность 1

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию 0,5
- ☒ Корректность физики 0,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Дискуссия от 0 до 4

- ☐ Вклад в дискуссию 0
- ☐ Корректность физики и уместность вопросов 0
- ☐ Своё мнение 0
- ☐ Приоритезация вопросов 1

Анализ доклада от 0 до 4

1

- ☐ Понимание решения 0
- ☐ Выделение сильных сторон 1
- ☐ Выделение слабых сторон 0
- ☐ Своё мнение 0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

3

Анализ доклада от 0 до 4

3

- ☐ Понимание решения 0,5
- ☐ Выделение сильных сторон 1
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 0,5

Анализ оппонирования от 0 до 4

3

- ☐ Анализ дискуссии 0,5 + 0,5
- ☐ Выделение сильных сторон 0
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: №1

член жюри: Мивоварник А.М. подпись: [подпись]

Докладчик

Г.50-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБНТУ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

2

- ☐ Качественное описание явления 1
- ☐ Экспериментальная часть 0,5
- ☐ Теоретическое описание явления 0
- ☐ Сравнение теории с экспериментом 0
- ☐ Собственный вклад 0
- ☐ Соответствие условию и структурированность 0,5

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию 0,5
- ☒ Корректность физики 0,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

3

Дискуссия от 0 до 4

3

- ☐ Вклад в дискуссию 0,5
- ☐ Корректность физики и уместность вопросов 1
- ☐ Своё мнение 1
- ☐ Приоритезация вопросов 0

Анализ доклада от 0 до 4

2

- ☐ Понимание решения 1
- ☐ Выделение сильных сторон 0,5
- ☐ Выделение слабых сторон 0,5
- ☐ Своё мнение 0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

5

Анализ доклада от 0 до 4

4

- ☐ Понимание решения 0,5
- ☐ Выделение сильных сторон 1
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 1

Анализ оппонирования от 0 до 4

3

- ☐ Анализ дискуссии 1
- ☐ Выделение сильных сторон 1
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: №4

член жюри: Ливоварник А.М. подпись: [Подпись]

Докладчик

ЛБТУ

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБНТУ-1

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6 3

- ☐ Качественное описание явления 0,5
- ☐ Экспериментальная часть 1
- ☐ Теоретическое описание явления 0,5
- ☐ Сравнение теории с экспериментом 0
- ☐ Собственный вклад 0
- ☐ Соответствие условию и структурированность 1

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1

- ☐ Вклад в дискуссию 0,5
- ☐ Корректность физики 0,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 0

Итоговая оценка 6

Дискуссия от 0 до 4 2

- ☐ Вклад в дискуссию 1
- ☐ Корректность физики и уместность вопросов 0,5
- ☐ Своё мнение 0
- ☐ Приоритезация вопросов 0,5

Анализ доклада от 0 до 4 2

- ☐ Понимание решения 0,5
- ☐ Выделение сильных сторон 0,5
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 0

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -1

Итоговая оценка 6

Анализ доклада от 0 до 4 3

- ☐ Понимание решения 1
- ☐ Выделение сильных сторон 1
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 0

Анализ оппонирования от 0 до 4 2

- ☐ Анализ дискуссии 0,5
- ☐ Выделение сильных сторон 0,5+0,5
- ☐ Выделение слабых сторон 0
- ☐ Своё мнение 0,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1 0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 -1

Итоговая оценка 5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 4 задача: №3

член жюри: Ливоварник А.М. подпись: [Подпись]

Докладчик

ЛБНТУ 2

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБНТУ 1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Г50

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6 1

- ☐ Качественное описание явления 0
- ☐ Экспериментальная часть 0
- ☐ Теоретическое описание явления 0,5
- ☐ Сравнение теории с экспериментом 0
- ☐ Собственный вклад 0,5
- ☐ Соответствие условию и структурированность 0

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 0,5

- ☐ Вклад в дискуссию 0,5
- ☐ Корректность физики 0

Тайм-менеджмент от 0 до 1 0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -1

Итоговая оценка 2

Дискуссия от 0 до 4 2

- ☐ Вклад в дискуссию 1
- ☐ Корректность физики и уместность вопросов 0,5
- ☐ Своё мнение 0
- ☐ Приоритезация вопросов 0,5

Анализ доклада от 0 до 4 2

- ☐ Понимание решения 0,5
- ☐ Выделение сильных сторон 0,5
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 0,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 -1

Итоговая оценка 5

Анализ доклада от 0 до 4 3

- ☐ Понимание решения 0,5
- ☐ Выделение сильных сторон 1
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 0,5

Анализ оппонирования от 0 до 4 4

- ☐ Анализ дискуссии 0,5
- ☐ Выделение сильных сторон 1
- ☐ Выделение слабых сторон 1
- ☐ Своё мнение 1

Тайм-менеджмент от 0 до 1 0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 -1

Итоговая оценка 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 1 задача: № 6

член жюри: Красовский В. подпись: [подпись]

Докладчик

ЛБКТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Глин 50-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБКТУ

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

6

- ☒ Качественное описание явления
- ☒ Экспериментальная часть
- ☒ Теоретическое описание явления
- ☒ Сравнение теории с экспериментом
- ☒ Собственный вклад
- ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

9

Дискуссия от 0 до 4

6

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

2

- ☐ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Анализ доклада от 0 до 4

3

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

- ☒ Анализ дискуссии
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 2 задача: № 1

член жюри: Красовский В.В. подпись: [подпись]

Докладчик

Глин 50-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБТУ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБКТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2

- ☒ Качественное описание явления
- ☒ Экспериментальная часть
- ☐ Теоретическое описание явления
- ☐ Сравнение теории с экспериментом
- ☒ Собственный вклад
- ☐ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

3

Дискуссия от 0 до 4

2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

2

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

4

Анализ доклада от 0 до 4

4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

3

- ☒ Анализ дискуссии
- ☐ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: 7

член жюри: Красовский В.В. подпись: [подпись]

Докладчик

ЛБГУ

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБКТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБКТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

6

- ☒ Качественное описание явления
- ☒ Экспериментальная часть
- ☒ Теоретическое описание явления
- ☒ Сравнение теории с экспериментом
- ☒ Собственный вклад
- ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8

Дискуссия от 0 до 4

2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

3

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Анализ доклада от 0 до 4

3

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

- ☒ Анализ дискуссии
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 4 задача: 3

член жюри: Красовский В.В. подпись: [подпись]

Докладчик

ЛБКТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБКТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Тема 50-1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

5

- ☒ Качественное описание явления
- ☒ Экспериментальная часть
- ☒ Теоретическое описание явления
- ☒ Сравнение теории с экспериментом
- ☒ Собственный вклад
- ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

6

Дискуссия от 0 до 4

2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

2

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5

Анализ доклада от 0 до 4

3

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

2

- ☒ Анализ дискуссии
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6





Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 26

член жюри: Бутыкшина подпись: Огу

Докладчик

ЛБНТУ

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Н50

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБТУ

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- ☒ Качественное описание явления
- ☒ Экспериментальная часть
- ☒ Теоретическое описание явления
- ☒ Сравнение теории с экспериментом
- ☒ Собственный вклад
- ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 8

Дискуссия от 0 до 4

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- ☐ Понимание решения
- ☐ Выделение сильных сторон
- ☐ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 2

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☐ Выделение сильных сторон
- ☐ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☐ Анализ дискуссии
- ☐ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 2 действие: 2 задача: 1

член жюри: Бутыкшина подпись: Огу

Докладчик

Н501

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБТУ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- ☒ Качественное описание явления
- ☒ Экспериментальная часть
- ☒ Теоретическое описание явления
- ☒ Сравнение теории с экспериментом
- ☒ Собственный вклад
- ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

Дискуссия от 0 до 4

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- ☐ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☐ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

Анализ доклада от 0 до 4

- ☐ Понимание решения
- ☐ Выделение сильных сторон
- ☐ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☐ Анализ дискуссии
- ☐ Выделение сильных сторон
- ☐ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 8





Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: 7

член жюри: Бутышская подпись: [подпись]

Докладчик БТУ
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент БНУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

- ☒ Качественное описание явления
☒ Экспериментальная часть
☒ Теоретическое описание явления
☒ Сравнение теории с экспериментом
☐ Собственный вклад
☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 5

Дискуссия от 0 до 4

- ☐ Вклад в дискуссию
☒ Корректность физики и уместность вопросов
☐ Своё мнение
☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
☒ Выделение сильных сторон
☐ Выделение слабых сторон
☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 5

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
☒ Выделение сильных сторон
☐ Выделение слабых сторон
☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☒ Анализ дискуссии
☒ Выделение сильных сторон
☐ Выделение слабых сторон
☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 4 задача: 5

член жюри: Бутышская подпись: [подпись]

Докладчик БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

- ☒ Качественное описание явления
☒ Экспериментальная часть
☒ Теоретическое описание явления
☒ Сравнение теории с экспериментом
☒ Собственный вклад
☐ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☐ Вклад в дискуссию
☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

Дискуссия от 0 до 4

- ☒ Вклад в дискуссию
☒ Корректность физики и уместность вопросов
☐ Своё мнение
☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
☒ Выделение сильных сторон
☒ Выделение слабых сторон
☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 7

Анализ доклада от 0 до 4

- ☐ Понимание решения
☒ Выделение сильных сторон
☒ Выделение слабых сторон
☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☐ Анализ дискуссии
☐ Выделение сильных сторон
☐ Выделение слабых сторон
☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 6

член жюри: Барановская Е.А. подпись: Е.А.

Докладчик

Л.БНТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

5D-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Л.БНТУ

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

- 0,5 Качественное описание явления
- 1 Экспериментальная часть
- 0,5 Теоретическое описание явления
- 0,5 Сравнение теории с экспериментом
- 0,5 Собственный вклад
- 1 Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

0

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

5

Дискуссия от 0 до 4

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики и уместность вопросов
- 0,5 Своё мнение
- ☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- 0,5 Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

☐

Анализ доклада от 0 до 4

2,5

- 0,5 Понимание решения
- 0,5 Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- 0,5 Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

2,5

- ☐ Анализ дискуссии
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- 0,5 Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

☐

☐

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 1

член жюри: Барановская Е.А. подпись: Е.А.

Докладчик

Т.5D-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Л.БНТУ

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Л.БНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

2,5

- 0,5 Качественное описание явления
- 0,5 Экспериментальная часть
- 0,5 Теоретическое описание явления
- ☐ Сравнение теории с экспериментом
- ☒ Собственный вклад
- ☐ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

2,5

- ☐ Вклад в дискуссию
- 0,5 Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

4

Дискуссия от 0 до 4

- ☐ Вклад в дискуссию
- 0,5 Корректность физики и уместность вопросов
- 0,5 Своё мнение
- ☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- 0,5 Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- 0,5 Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

2

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☒ Анализ дискуссии
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

☐

☐

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

8



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 3 задача: 7

член жюри: Барановская Е.А. подпись: [Подпись]

Докладчик

ЛБТУ

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ЛБТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- ☒ Качественное описание явления
- ☐ Экспериментальная часть
- 0,5 ☒ Теоретическое описание явления
- ☐ Сравнение теории с экспериментом
- 0,5 ☒ Собственный вклад
- ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- 0,5 ☒ Вклад в дискуссию
- 0,5 ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 5

Дискуссия от 0 до 4

- ☐ Вклад в дискуссию
- 0,5 ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- 0,5 ☒ Своё мнение
- 0,5 ☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- 0,5 ☒ Понимание решения
- 0,5 ☒ Выделение сильных сторон
- 0,5 ☒ Выделение слабых сторон
- 0,5 ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

1,5 Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- 0,5 ☒ Выделение сильных сторон
- 0,5 ☒ Выделение слабых сторон
- 0,5 ☒ Своё мнение

2 Анализ оппонирования от 0 до 4

- 0,5 ☒ Анализ дискуссии
- 0,5 ☒ Выделение сильных сторон
- 0,5 ☒ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 3



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 4 задача: 3

член жюри: Барановская Е.А. подпись: [Подпись]

Докладчик

ЛБТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

ЛБТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

ГСО-1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

- 0,5 ☒ Качественное описание явления
- 0,5 ☒ Экспериментальная часть
- 0,5 ☒ Теоретическое описание явления
- 0,5 ☒ Сравнение теории с экспериментом
- 0,5 ☒ Собственный вклад
- ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- 0,5 ☒ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 4

3,5 Дискуссия от 0 до 4

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☒ Приоритезация вопросов

Анализ доклада от 0 до 4

- ☒ Понимание решения
- ☒ Выделение сильных сторон
- ☒ Выделение слабых сторон
- ☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 8

Анализ доклада от 0 до 4

- 0,5 ☒ Понимание решения
- 0,5 ☒ Выделение сильных сторон
- 0,5 ☒ Выделение слабых сторон
- 0,5 ☒ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

- ☐ Анализ дискуссии
- 0,5 ☒ Выделение сильных сторон
- 0,5 ☒ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 3