

Протокол Первый отборочный физбоя. Комната 111 Ведущий: Буртй А.О.

Дата 04.02.2019

		Действие 1			Действие 2			Действие 3			
Задача № →	Воронка и шарик (3)			Запомнение бутылки (4)			Комбелъ Чыстоко (10)				
Отказы № →							Выстрел бластера (6)				
	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент	Докладчик	Оппонент	Рецензент		
Команда →	Служкий р-и	БНТУ-1	БНТУ-2	БНТУ-1	БНТУ-2	Служкий р-и	БНТУ-2	Служкий р-и	БНТУ-1		
Имя участника →	Шахнер А.В.	Косеников И.В.	Шамбер А.С.	Волобуев К.С.	Шамбер А.С.	Белицкий Е.И.	Шкура-тов С.В.	Король А.В.	Анисович Л.Е.		
Жюри ↓										Подпись ↓	
Буртй А.О.	4	7	6	6	5	4	6	4	6		
Петрашкевич В.О.	4	9	7	7	5	2	7	8	7		
Горбачев А.С.	4	9	8	8	6	3	7	4	6		
Кирев В.А.	4	8	6	7	6	4	6	4	5		
Бутинская О.Н.	4	8	6	7	6	5	6	5	6		
Рябинин П.Ю.	4	8	6	5	8	3	6	2	6		
Полле И.П.	5	7	6	8	5	5	6	3	5		
Козубовская Е.В.	4	7	6	6	5	4	6	3	5		
Таратута Н.В.	4	7	6	7	5	4	6	3	7		
Богомолов В.О.	7	7	7	6	7	8	7	4	6		
Балл →	4,1	7,5	6,3	6,4	5,4	4,0	6,1	3,8	5,6		

Команда	Д	О	Р	Σ
Служкий р-и	12,3	4,0	7,6	23,9
БНТУ - 1	15	19,2	5,6	39,8
БНТУ - 2	6,3	10,8	18,3	35,4



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 3

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

Докладчик
Слуцкий р-н
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 4

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

Докладчик
БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Слуцкий С
Начальная оценка: 1 балл



Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> <u>2</u>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> <u>2</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>3,5</u>
☒ Качественное описание явления	☒ Вклад в дискуссию	☒ Понимание решения
☒ Экспериментальная часть	☒ Корректность физики и уместность вопросов	☒ Выделение сильных сторон
☐ Теоретическое описание явления	☒ Своё мнение	☒ Выделение слабых сторон
☐ Сравнение теории с экспериментом	☐ Приоритезация вопросов	☒ Своё мнение
☒ Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>2,5</u>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> <u>1</u>
☒ Соответствие условию и структурированность	☒ Понимание решения	☐ Анализ дискуссии
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> <u>0</u>	☒ Выделение сильных сторон	☒ Выделение сильных сторон
☒ Вклад в дискуссию	☒ Выделение слабых сторон	☐ Выделение слабых сторон
☒ Корректность физики	☒ Своё мнение	☐ Своё мнение
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>0,5</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>0,5</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>0</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>0</u>	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>0</u>

Итоговая оценка 4

Итоговая оценка 7

Итоговая оценка 6

Анализ оппонирования

Доклад от <u>0</u> до <u>6</u> <u>5</u>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u> <u>2</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>2</u>
☒ Качественное описание явления	☒ Вклад в дискуссию	☒ Понимание решения
☒ Экспериментальная часть	☒ Корректность физики и уместность вопросов	☒ Выделение сильных сторон
☒ Теоретическое описание явления	☒ Своё мнение	☒ Выделение слабых сторон
☒ Сравнение теории с экспериментом	☒ Приоритезация вопросов	☒ Своё мнение
☒ Собственный вклад	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u> <u>3</u>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u> <u>0</u>
☒ Соответствие условию и структурированность	☒ Понимание решения	☐ Анализ дискуссии
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u> <u>1</u>	☒ Выделение сильных сторон	☐ Выделение сильных сторон
☒ Вклад в дискуссию	☒ Выделение слабых сторон	☐ Выделение слабых сторон
☒ Корректность физики	☒ Своё мнение	☐ Своё мнение
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>0,5</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u> <u>0,5</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>-2</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>-1</u>	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u> <u>0</u>

Итоговая оценка 6

Итоговая оценка 5

Итоговая оценка 4

На каком основании

Водить - приехать

Гарантии

Водение карт

А если маневр

спусти не успеешь ли?

Согласно или

нет???

Как спланировать

вылет на оживлённой?

Или не оживлённой?

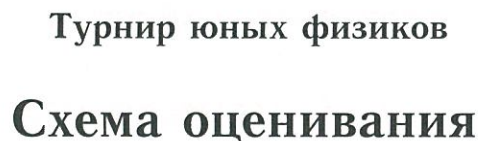
Опт. процесс

краткий обзор работы

Или не краткий?

Или не обзор?

Или не процесс?



член жюри: Бурый А.О. подпись: 

Докладчик
БНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
Слуцкий Р-И
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от	0	до	6	3	Дискуссия	от	0	до	4
☒	Качественное описание явления				☒	Вклад в дискуссию			
☒	Экспериментальная часть				☒	Корректность физики и уместность вопросов			
☒	Теоретическое описание явления				☒	Своё мнение			
☐	Сравнение теории с				☒	Приоритезация вопросов			

- ☒ Собственный вклад
- ☒ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

☒ Вклад в дискуссию

☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Отвѣты на вопросы
рецензента, жюри
от **-2** до **0**

Итоговая оценка

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

Отвѣты на вопросы
рецензента, жюри
от до

Итоговая оценка

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

Не умест, потому что - энцефалит ???
слегка 2 месяца, 4 крошечных марм

бой: _____ действие: _____ задача: _____

член жюри: _____ подпись: _____

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

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 до ☐

Ответы на вопросы
 рецензента, жюри ☐
 от до

Итоговая оценка

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

Отвѣты на вопросы
рецензента, жюри
от до

**Итоговая
оценка**

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 до

Итоговая оценка



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 01 действие: 1 задача: 3 Воронка и шарик

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

Докладчик Слуцкий р-н Оппонент БНТУ-1 Рецензент БНТУ-2
Шамбер А.В. Коваленков И.В. Шамбер А.С.

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от <u>0</u> до <u>6</u>	<u>2.7</u>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u>	<u>3.6</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u>	<u>3.1</u>
☒ Качественное описание явления	<u>0.4</u>	☒ Вклад в дискуссию	<u>0.8</u>	☒ Понимание решения	<u>0.8</u>
☒ Экспериментальная часть	<u>0.5</u>	☒ Корректность физики и уместность вопросов	<u>0.8</u>	☒ Выделение сильных сторон	<u>1</u>
☒ Теоретическое описание явления		☒ Своё мнение	<u>1</u>	☒ Выделение слабых сторон	<u>0.7</u>
☒ Сравнение теории с экспериментом		☒ Приоритизация вопросов	<u>1</u>	☒ Своё мнение	<u>0.6</u>
☒ Собственный вклад	<u>1</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u>	<u>3.2</u>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u>	<u>2.3</u>
☒ Соответствие условию и структурированность	<u>0.8</u>	☒ Понимание решения	<u>1</u>	☒ Анализ дискуссии	<u>0.5</u>
		☒ Выделение сильных сторон	<u>0.7</u>	☒ Выделение сильных сторон	<u>1</u>
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u>	<u>0.3</u>	☒ Выделение слабых сторон	<u>0.7</u>	☒ Выделение слабых сторон	<u>0.5</u>
☒ Вклад в дискуссию	<u>0.3</u>	☒ Своё мнение	<u>0.8</u>	☒ Своё мнение	<u>0.3</u>
☒ Корректность физики		Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	<u>1</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	<u>1</u>
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	<u>0.3</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	<u>0</u>	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	<u>-0.3</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	<u>-0.3</u>				
Итоговая оценка	<u>4</u>	Итоговая оценка	<u>9</u>	Итоговая оценка	<u>7</u>



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 01 действие: 2 задача: 4 Замороженные бут.

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

Докладчик БНТУ-1 Оппонент БНТУ-2 Рецензент Слуцкий р-н
Воконцевич К.С. Шамбер А.С. Блицкий Е.Ч.

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от <u>0</u> до <u>6</u>	<u>4.2</u>	Дискуссия от <u>0</u> до <u>4</u>	<u>2</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u>	<u>4.5</u>
☒ Качественное описание явления	<u>0.7</u>	☒ Вклад в дискуссию	<u>1</u>	☒ Понимание решения	<u>0.5</u>
☒ Экспериментальная часть	<u>0.5</u>	☒ Корректность физики и уместность вопросов	<u>0.5</u>	☒ Выделение сильных сторон	<u>0.5</u>
☒ Теоретическое описание явления	<u>0.3</u>	☒ Своё мнение	<u>0.3</u>	☒ Выделение слабых сторон	<u>0.5</u>
☒ Сравнение теории с экспериментом	<u>1</u>	☒ Приоритизация вопросов		☐ Своё мнение	
☒ Собственный вклад	<u>0.5</u>	Анализ доклада от <u>0</u> до <u>4</u>	<u>2.4</u>	Анализ оппонирования от <u>0</u> до <u>4</u>	<u>0</u>
☒ Соответствие условию и структурированность	<u>1</u>	☒ Понимание решения	<u>0.5</u>	☐ Анализ дискуссии	
		☒ Выделение сильных сторон	<u>0.8</u>	☐ Выделение сильных сторон	
Дискуссия с оппонентом от <u>0</u> до <u>2</u>	<u>4.5</u>	☒ Выделение слабых сторон	<u>0.5</u>	☐ Выделение слабых сторон	
☒ Вклад в дискуссию	<u>4.5</u>	☒ Своё мнение	<u>0.5</u>	☐ Своё мнение	
☒ Корректность физики		Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	<u>0.8</u>	Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	<u>0</u>
Тайм-менеджмент от <u>0</u> до <u>1</u>	<u>0.8</u>	Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	<u>-0.5</u>	Ответы на вопросы жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	<u>-0.5</u>
Ответы на вопросы рецензента, жюри от <u>-2</u> до <u>0</u>	<u>-0.5</u>				
Итоговая оценка	<u>7</u>	Итоговая оценка	<u>5</u>	Итоговая оценка	<u>2</u>

3-2



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 01 действие: 3 задача: 10 коллбень Ньютона

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

Докладчик Бигу-2
Шкуротова С.В.

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент Слуцкий Р.Н.
Король А.В.

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент Бигу-1
Анисович Л.Е.

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от ☐ 0 до ☐ 6 ☐ 31	Дискуссия от ☐ 0 до ☐ 4 ☐ 2.5	Анализ доклада от ☐ 0 до ☐ 4 ☐ 3.4
☒ Качественное описание явления <u>0.1</u>	☒ Вклад в дискуссию <u>1</u>	☒ Понимание решения <u>0.8-1</u>
☒ Экспериментальная часть <u>1</u>	☒ Корректность физики и уместность вопросов <u>0.7</u>	☒ Выделение сильных сторон <u>0.8</u>
☒ Теоретическое описание явления <u>1</u>	☒ Своё мнение <u>0.3</u>	☒ Выделение слабых сторон <u>0.8</u>
☒ Сравнение теории с экспериментом <u>1</u>	☒ Приоритезация вопросов <u>0.5</u>	☒ Своё мнение <u>0.3</u>
☒ Собственный вклад <u>1</u>	Анализ доклада от ☐ 0 до ☐ 4 ☐ 2.2	Анализ оппонирования от ☐ 0 до ☐ 4 ☐ 2
☒ Соответствие условию и структурированность <u>1</u>	☒ Понимание решения <u>1</u>	☒ Анализ дискуссии <u>0.4</u>
Дискуссия с оппонентом от ☐ 0 до ☐ 2 ☐ 1.6	☒ Выделение сильных сторон <u>0.4</u>	☒ Выделение сильных сторон <u>0</u>
☒ Вклад в дискуссию <u>1</u>	☒ Выделение слабых сторон <u>0.3</u>	☒ Выделение слабых сторон <u>1</u>
☒ Корректность физики <u>0.6</u>	☒ Своё мнение <u>0.5</u>	☒ Своё мнение <u>0.3</u>
Тайм-менеджмент от ☐ 0 до ☐ 1 ☐ 0.8	Тайм-менеджмент от ☐ 0 до ☐ 1 ☐ 0.5	Тайм-менеджмент от ☐ 0 до ☐ 1 ☐ 0.4
Ответы на вопросы рецензента, жюри от ☐ -2 до ☐ 0 ☐ 0	Ответы на вопросы рецензента, жюри от ☐ -2 до ☐ 0 ☐ 0.5	Ответы на вопросы рецензента, жюри от ☐ -2 до ☐ 0 ☐ 0
Итоговая оценка ☐ 7	Итоговая оценка ☐ 6	Итоговая оценка ☐ 7



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: действие: задача:

член жюри: подпись:

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

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



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 3

член жюри: Горбачев А С подпись: Горбачев А С

Докладчик

Случик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БНГУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БНГУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

1

- ☒ 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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

4

Дискуссия от 0 до 4

3

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

Анализ доклада от 0 до 4

4

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

9

Анализ доклада от 0 до 4

3

- ☒ 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

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

8



1E



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: _____

член жюри: Горбачев А С подпись: Горбачев А С

Докладчик

БНГУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БНГУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Случик

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

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

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-0,5

Итоговая оценка

9

Дискуссия от 0 до 4

2

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

Анализ доклада от 0 до 4

2

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Анализ доклада от 0 до 4

1

- 0,5 ☐ Понимание решения
- 0,3 ☐ Выделение сильных сторон
- 0,2 ☐ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Анализ оппонирования от 0 до 4

1

- 0,2 ☐ Анализ дискуссии
- 0,5 ☐ Выделение сильных сторон
- 0,3 ☐ Выделение слабых сторон
- ☐ Своё мнение

Тайм-менеджмент от 0 до 1

0

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

-0,5

Итоговая оценка

3





Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: __ действие: __ задача: __

член жюри: Горбачев А.С. подпись: Горб

Докладчик

БНГУ -2

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

случки

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БНГУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия

от 0 до 4

2

Анализ доклада

от 0 до 4

2,25

- 0,8 ☐ Качественное описание явления
- 0,8 ☐ Экспериментальная часть
- 0,8 ☐ Теоретическое описание явления
- ☐ Сравнение теории с экспериментом
- 0,8 ☒ Собственный вклад
- 0,8 ☒ Соответствие условию и структурированность

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

Анализ доклада

от 0 до 4

1,5

Анализ оппонирования

от 0 до 4

1,75

- 0,3 ☒ Понимание решения
- 0,3 ☒ Выделение сильных сторон
- 0,5 ☒ Выделение слабых сторон
- 0,5 ☒ Своё мнение

- ☐ Анализ дискуссии
- 0,5 ☐ Выделение сильных сторон
- 0,5 ☐ Выделение слабых сторон
- 0,25 ☐ Своё мнение

Дискуссия с оппонентом

от 0 до 2

2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

0,5

Ответы на вопросы рецензента, жюри

от -2 до 0

-0,5

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

0,5

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри

от -2 до 0

0,5

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: __ действие: __ задача: __

член жюри: __ подпись: __

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☐

Дискуссия

от 0 до 4

☐

Анализ доклада

от 0 до 4

☐

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

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

Анализ доклада

от 0 до 4

☐

Анализ оппонирования

от 0 до 4

☐

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

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

☐

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

☐

Тайм-менеджмент

от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы жюри

от -2 до 0

☐

Ответы на вопросы жюри

от -2 до 0

☐

Итоговая оценка

☐

Итоговая оценка

☐

Итоговая оценка

☐



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 3

член жюри: Киреев В А подпись: [подпись]

Докладчик
СЛУЧК
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл

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



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 4

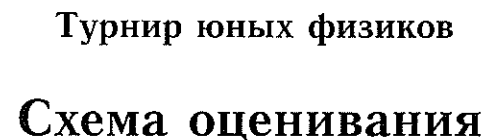
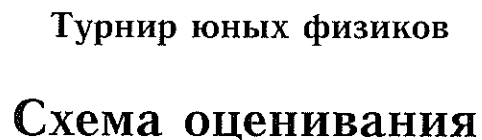
член жюри: Киреев В А подпись: [подпись]

Докладчик
БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
СЛУЧК
Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6 3	Дискуссия от 0 до 4 3	Анализ доклада от 0 до 4 7
☒ Качественное описание явления ☒ Экспериментальная часть ☒ Теоретическое описание явления ☒ Сравнение теории с экспериментом ☐ Собственный вклад ☐ Соответствие условию и структурированность	☒ Вклад в дискуссию ☐ Корректность физики и уместность вопросов ☒ Своё мнение ☐ Приоритезация вопросов	☒ Понимание решения ☐ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение
Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1	Анализ доклада от 0 до 4 2	Анализ оппонирования от 0 до 4 7
☐ Вклад в дискуссию ☒ Корректность физики	☒ Понимание решения ☐ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение	☒ Анализ дискуссии ☐ Выделение сильных сторон ☐ Выделение слабых сторон ☒ Своё мнение
Тайм-менеджмент от 0 до 1 1	Тайм-менеджмент от 0 до 1 1	Тайм-менеджмент от 0 до 1 0
Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 4	Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0 7	Ответы на вопросы жюри от -2 до 0 0
Итоговая оценка 7	Итоговая оценка 8	Итоговая оценка 4



член жюри: Куров В.А. подпись: В.А.

Оппонент Смук
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
ВНТУ —
Начальная оценка: 1 балл

Дискуссия
от 0 до 4

☐ Вклад в дискуссию

☒ Корректность физики

☐ и уместность вопросов

☒ Свое мнение

☐ Приоритизация вопросов

2	Анализ доклада	2
	от 0 до 4	
☐	Понимание решения	
☐	Выделение сильных сторон	
☐	Выделение слабых сторон	
☐	Свое мнение	

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2 1

☐ Вклад в дискуссию аф

☐ Корректность физики аф

ответное слово ??? отгадывай!

Тайм-менеджмент 0

от 0 до 1

☐ сторон

☐ Выделение слабых сторон

☒ Свое мнение

☐ сторон

☐ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент 0 от 0 до 1 0

Тайм-менеджмент 0

Тайм-менеджмент 0

Отвѣты на вопросы
рецензента, жюри ~
от -2 до 0

Ответы на вопросы
 рецензента, жюри

от -2 до 0	-
------------	---

Ответы на вопросы
 жюри от до

Итоговая оценка 6

Итоговая оценка 4

Итоговая оценка 5

член журі: _____ підпись: _____

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент _____

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от до

☐ Качественное описание явления

☐ Экспериментальная часть

☐ Теоретическое описание явления

☐ Сравнение теории с экспериментом

☐ Собственный вклад

☐ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия
от 0 до 4

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

☐ Анализ доклада
от до

☐ Понимание решения

☐ Выделение сильных
сторон

☐ Выделение слабых сторон

☐ Своё мнение

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

☐ Вклад в дискуссию

☐ Корректность физики

Анализ доклада

от до

☐ Понимание решения

☐ Выделение сильных сторон

☐ Выделение слабых сторон

☐ Свое мнение

☐ Анализ оппонирования от до ☐

☐ Анализ дискуссии

☐ Выделение сильных сторон

☐ Выделение слабых сторон

☐ Свое мнение

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Тайм-менеджмент от 0 до 1

Тайм-менеджмент

Ответы на вопросы
 рецензента, жюри
 от до

Ответы на вопросы
 рецензента, жюри
 от до

☐ Ответы на вопросы
 жюри от до ☐

**Итоговая
оценка**

Итоговая оценка	
--------------------	--

Итоговая оценка	
-----------------	--



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 3

член жюри: Бутышский подпись: О.В.В.

Докладчик
Смущик Р-И
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

2

Дискуссия
от 0 до 4

3

Анализ доклада
от 0 до 4

2.5

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

3

Анализ оппонирования
от 0 до 4

2

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

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

✓

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

✓

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0.5

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

-0

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Ответы на вопросы
жюри от -2 до 0

-0

Итоговая
оценка

4

Итоговая
оценка

8

Итоговая
оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 4

член жюри: Бутышский подпись: О.В.В.

Докладчик
БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Смущик Р-И
Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

4

Дискуссия
от 0 до 4

☐

Анализ доклада
от 0 до 4

☐

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

☐

Анализ оппонирования
от 0 до 4

☐

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

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

☐

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

☐

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

✓

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

☐

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

☐

Ответы на вопросы
жюри от -2 до 0

☐

Итоговая
оценка

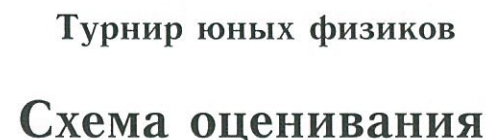
7

Итоговая
оценка

6

Итоговая
оценка

5



член жюри: Буртисина ОК подпись: ОБ

Оппонент Сидорова р-ч
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент Б ИТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

3. Дискуссия
от 0 до 4

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

Анализ доклада

от до

☒ Понимание решения

☐ Выделение сильных сторон

☒ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

☐ Вклад в дискуссию

☐ Корректность физики

☐ сторон

☐ Выделение слабых сторон

☒ Свое мнение

☐ сторон

☐ Выделение слабых сторон

☒ Своё мнение

Тайм-менеджмент ☐

от до

Ответы на вопросы
 рецензента, жюри

Тайм-менеджмент ☐
от до ☐

Отвѣты на вопросы
рецензента, жюри

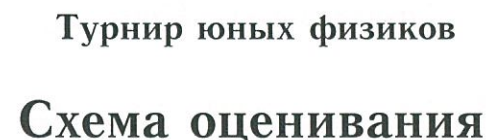
□ Тайм-менеджмент □
от 0 до 1

-1
 Ответы на вопросы
 жюри от -2 до 0

Итоговая оценка 6

Итоговая оценка 5

Итоговая оценка 6.



член жюри: _____ подпись: _____

Докладчик

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от до

☐ Качественное описание явления

☐ Экспериментальная часть

☐ Теоретическое описание явления

☐ Сравнение теории с экспериментом

☐ Собственный вклад

☐ Соответствие условию и структурированность

Дискуссия
от 0 до 4

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

☐ **Анализ доклада**
от до

☐ Понимание решения

☐ Выделение сильных
сторон

☐ Выделение слабых сторон

☐ Свое мнение

Дискуссия с оппонентом от до

☐ Вклад в дискуссию

☐ Корректность физики

Анализ доклада
от до

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

Анализ

оппониру-

вания от

0

до

4

Анализ дискуссии

Выделение сильных сторон

Выделение слабых сторон

Свое мнение

рон

Тайм-менеджмент ☐

от до

Ответы на вопросы
 рецензента, жюри

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы
 рецензента, жюри
 от до

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

Ответы на вопросы
 жюри от до

Итоговая оценка	
--------------------	--

Итоговая оценка	
--------------------	--

**Итоговая
оценка**



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 3

член жюри: Рыбкина П. Ю. подпись: Рогов

Докладчик

Сисук

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БНТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БНТУ-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 от 0 до 4

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

3

Анализ доклада от 0 до 4

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

2,5

Анализ доклада от 0 до 4

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

3

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

1,5

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

0

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

8

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 4

член жюри: Рыбкина П. Ю. подпись: Рогов

Докладчик

БНТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Сисук

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

3,5

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

Дискуссия от 0 до 4

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

2,5

Анализ доклада от 0 до 4

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

1

Анализ доклада от 0 до 4

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

0

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

1

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

0,5

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

3



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 3

член жюри: Поппе И.Г. подпись: [подпись]

Докладчик

Слуцк

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БНТУ 1

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

БНТУ 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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5

Дискуссия от 0 до 4

3

- ☒ 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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

7

Анализ доклада от 0 до 4

2

- ☐ 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

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 4

член жюри: Поппе И.Г. подпись: [подпись]

Докладчик

БНТУ-1

Начальная оценка: 1 балл

Оппонент

БНТУ-2

Начальная оценка: 1 балл

Рецензент

Слуцк

Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

4

- ☒ 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

0

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

5

Дискуссия от 0 до 4

1

- ☒ 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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5

Анализ доклада от 0 до 4

2

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

Анализ оппонирования от 0 до 4

1

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

Тайм-менеджмент от 0 до 1

1

Ответы на вопросы жюри от -2 до 0

0

Итоговая оценка

5



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 3

член жюри: Козубовская Е.В. подпись: Е.В. Козубовская

Сидякский Д-Н
Докладчик
Шакнер Алекс
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 4

член жюри: Козубовская Е.В. подпись: Е.В. Козубовская

Докладчик
БНТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БНТУ-2
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Сидякский Д-Н
Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

2

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

- ☒ 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

Анализ оппонирования от 0 до 4

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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

1

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☒ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

6

Доклад от 0 до 6

4.5

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

- ☒ 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

Дискуссия с оппонентом от 0 до 2

0.5

- ☒ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Итоговая оценка

6

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

4



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 3

член жюри: Гаранин Н.В. подпись: Гар

Докладчик
Седукский Р-ОИ
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БИТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
БИТУ-2
Начальная оценка: 1 балл



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 2 задача: 4

член жюри: Гаранин Н.В. подпись: Гар

Докладчик
БИТУ-1
Начальная оценка: 1 балл

Оппонент
БИТУ-2
Начальная оценка: 1 балл

Рецензент
Седукский Р-ОИ
Начальная оценка: 1 балл



Доклад от 0 до 6

2

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

3

Анализ оппонирования
от 0 до 4

2

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

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

1

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

2

Ответы на вопросы жюри
от -2 до 0

0

Итоговая оценка

4

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

6

Доклад от 0 до 6

3

Дискуссия
от 0 до 4

2

Анализ доклада
от 0 до 4

2

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

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

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

Анализ доклада
от 0 до 4

2

Анализ оппонирования
от 0 до 4

1

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

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

2

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

0

Ответы на вопросы рецензента, жюри
от -2 до 0

-1

Ответы на вопросы жюри
от -2 до 0

-1

Итоговая оценка

7

Итоговая оценка

5

Итоговая оценка

4



Турнир юных физиков

Схема оценивания

бой: 1 действие: 1 задача: 3

член жюри: Богомолов подпись: [подпись]

Докладчик

Оппонент

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

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

6

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: 4

член жюри: Богомолов подпись: [подпись]

Докладчик

Оппонент

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

4

- ☒ 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

1

Ответы на вопросы рецензента, жюри от -2 до 0

1

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

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

5





Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: 1 действие: 3 задача: 10
член жюри: Богомолов подпись: Фейф

Докладчик

Оппонент

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

3

Дискуссия
от 0 до 4

2

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
- ☒ Корректность физики и уместность вопросов
- ☒ Своё мнение
- ☐ Приоритезация вопросов

Анализ доклада
от 0 до 4

1

- ☒ 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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

☐

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

0

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

1

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

☐

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

☐

Ответы на вопросы
жюри от -2 до 0

☐

Итоговая
оценка

4

Итоговая
оценка

4

Итоговая
оценка

6



Турнир юных физиков

Схема оценивания



бой: __ действие: __ задача: __

член жюри: __ подпись: __

Докладчик

Оппонент

Рецензент

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Начальная оценка: 1 балл

Доклад от 0 до 6

☐

Дискуссия
от 0 до 4

☐

Анализ доклада
от 0 до 4

☐

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

- ☐ 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

Анализ оппонирования
от 0 до 4

☐

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

Дискуссия с оппонентом
от 0 до 2

☐

- ☐ Вклад в дискуссию
- ☐ Корректность физики

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

☐

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

☐

Тайм-менеджмент
от 0 до 1

☐

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

☐

Ответы на вопросы
рецензента, жюри
от -2 до 0

☐

Ответы на вопросы
жюри от -2 до 0

☐

Итоговая
оценка

☐

Итоговая
оценка

☐

Итоговая
оценка

☐