

## ПРОТОКОЛ № 2

заседания Новочеркасского территориального методического объединения преподавателей физики учреждений среднего профессионального образования

от 15 мая 2024 года

**Присутствовали:** Романова М.Э. (ГБПОУ РО «НМК»).  
Председатель Новочеркасского территориального МО;  
Члены НТМО:  
Омельченко Т.С. (ГБПОУ РО «НПК»),  
Комарова Н.А. (ГБПОУ РО «НКПТиУ»),  
Ейст Н.А. (ГБПОУ РО «НКПТиУ»);  
Брыксин И.Н. (ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России)

### Повестка дня:

Проведение Выставки - конкурса поисково-исследовательских и опытно-экспериментальных работ по дисциплине Физика и Астрономия среди студентов образовательных организаций среднего профессионального образования Новочеркасского территориального объединения и подведение итогов.

Дата проведения: 15 мая 2024 года.

Время проведения 10.30-12.00

Место проведения: ГБПОУ РО «Новочеркасский медицинский колледж» (ГБПОУ РО «НМК»)

Г. Новочеркасск ул. Михайловская, 164.

В территориальном этапе Выставки-конкурса поисково-исследовательских и опытно-экспериментальных работ по дисциплине Физика и Астрономия среди студентов приняли участие обучающиеся 3 образовательных организаций среднего профессионального образования:

- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления» (ГБПОУ РО «НКПТиУ»);

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Новочеркасский промышленно-гуманитарный колледж» (ГБПОУ РО «НПК»),

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение «Новочеркасский технологический техникум-интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России).

На выставку-конкурс поисково-исследовательских и опытно-экспериментальных работ по дисциплинам Физика и Астрономия среди студентов образовательных организаций среднего профессионального образования Новочеркасского территориального объединения было представлено 10 работ по 4 номинациям, в том числе:

Номинация РЕФЕРАТ – 3 работы;

Номинация ПОИСКОВО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА – 3 работа;

Номинация ТВОРЧЕСКАЯ РАБОТА – 2 работы;

Номинация МОДЕЛЬ ИЛИ ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА -2 работа.

Состав жюри:

Романова Мария Эльдаровна – председатель Новочеркасского территориального методического объединения преподавателей Физики и Астрономии учреждений среднего профессионального образования, преподаватель физики и астрономии ГБПОУ РО «НМедК»;

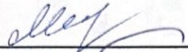
Комарова Наталья Анатольевна преподаватель ГБПОУ РО «НКПТиУ»,

Брыксин Игорь Николаевич преподаватель ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России,


Ейст Наталья Александровна, преподаватель ГБПОУ РО «НКПТиУ».


Омельченко Татьяна Семеновна, преподаватель ГБПОУ РО «НПК».


Члены жюри:

  
\_\_\_\_\_ М.Э. Романова

  
\_\_\_\_\_ Н.А. Комарова

  
\_\_\_\_\_ Н.А. Ейст

  
\_\_\_\_\_ И.Н. Брыксин

  
\_\_\_\_\_ Т.С. Омельченко

Итого выставлен жюри	Ф.И.О. участ.	Специальность	Образовательная организация
1	Сергей Иванович Сергеев	Автомобильная техника	ГБОУ СПО «ИРО Рязань»
2	Татьяна Владимировна Петрова	Технология	ГБОУ СПО «ИРО Рязань»
3	Александр Владимирович Александров	Автомобильная техника	ГБОУ СПО «ИРО Рязань»
4	Светлана Владимировна Иванова	Технология	ГБОУ СПО «ИРО Рязань»
5	Елена Владимировна Иванова	Технология	ГБОУ СПО «ИРО Рязань»

**Итоги выставки-конкурса**

Занятое место	Количество баллов	Название работы	Ф.И.О. участника (участников)	Образовательная организация	Ф.И.О. преподавателя-руководителя
<b>Номинация РЕФЕРАТ (максимальное количество баллов – 5)</b>					
I	5	Расчет пути движения ТС с помощью законов кинематики	Сергиенко Кира Сергеевна	ГБПОУ «НКПТИУ»	Комарова Наталья Анатольевна
III	3	Физика в истории развития автомобиля	Гылка Кирилл Евгеньевич	ГБПОУ «НКПТИУ»	Борзенко Светлана Викторовна
II	4	Влияние утечки хладагента на окружающую среду	Псянин Алексей Алексеевич	ГБПОУ «НКПТИУ»	Ейст Наталья Александровна
<b>Номинация ПОИСКОВО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (максимальное количество баллов – 5)</b>					
III	3	Значение мощности и холодильных компрессорных установок в быту и на предприятиях: плюсы и минусы	Сладков Даниил Андреевич	ГБПОУ «НКПТИУ»	Ейст Наталья Александровна
II	4	Статическое электричество и волосы	Мелехова София Евгеньевна Ибрагимова Маргарита Руслановна	ГБПОУ «НПК»	Черемисова Татьяна Леонидовна
I	5	Законы оптики (свет, зеркала, камеры) в автомобиле и у автомобилиста	Плохотнюк Юлия Алексеевна	ГБПОУ «НКПТИУ»	Комарова Наталья Анатольевна
<b>Номинация ТВОРЧЕСКАЯ РАБОТА (максимальное количество баллов – 5)</b>					

I	5	Электричество в современном мотоцикле и мотоцикл будущего	Скрынник Руслан Леонидович	ГБПОУ «НКПТИУ»	РО	Комарова Наталья Анатольевна
I	5	Экология и космонавтика	Акбашев Андрей Геннадьевич Урезков Артем Юрьевич	ГБПОУ «НПК»	РО	Омельченко Татьяна Семеновна
<b>Номинация МОДЕЛЬ ИЛИ ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА (максимальное количество баллов – 5)</b>						
I	5	Робот-гонщик	Лазченко Глеб Олегович Морозова Анастасия Алексеевна	ФКПОУ «НТИ»		Брыксин Игорь Николаевич
I	5	Робот-сумоист	Сечкин Александр Николаевич	ФКПОУ «НТИ»		Брыксин Игорь Николаевич