



**РОСЖЕЛДОР**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ростовский государственный университет путей сообщения»**  
**(ФГБОУ ВО РГУПС)**

***ПРОГРАММА***  
***78-й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ***  
***(Лицей)***

***Апрель***  
***2019 г.***

## Содержание

	<b>стр.</b>
<i>Секция «ЛИЦЕЙ»</i>	3
<i>Подсекция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»</i>	3
<i>Подсекция «ОБЩЕСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</i>	4
<i>Подсекция «ФИЛОСОФИЯ И МХК»</i>	5
<i>Подсекция «ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ» («ФИЗИКА»)</i>	6
<i>Подсекция «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»</i>	7

### Секция «ЛИЦЕЙ»

Научный руководитель: директор лицея доцент Панфилова Н.М.

Председатель: зам. директора лицея по НМР Цыганкова О.Е.

Секретарь: документовед Гориздра О.А.

### Подсекция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

16 апреля 2019 г. в 14:00

Ауд. Л-307

1. Немецкий менталитет.

Докладчик: Асланян Н.Г., 10 «Е».

Научный руководитель: учитель Сорокина М.М.

2. Рождество в скандинавских странах.

Докладчик: Кудрявцев И.В., 10 «Б».

Научный руководитель: учитель Сага Н.Н.

3. Традиции Древнего Египта.

Докладчик: Гриценко Д.В., 10 «Е».

Научный руководитель: учитель Сорокина М.М.

4. День Ивана Купалы.

Докладчик: Волошина А.А., 10 «Е».

Научный руководитель: учитель Сорокина М.М.

5. Современные традиции Великобритании.

Докладчик: Никулин Н.Ю., 10 «А».

Научный руководитель: учитель Сорокина М.М.

6. Традиции шотландского танца.

Докладчик: Артюхова Е.И., 10 «Б».

Научный руководитель: учитель Сага Н.Н.

7. Традиции Древнего Рима.

Докладчик: Северинова А.С., 10 «Е».

Научный руководитель: учитель Сорокина М.М.

8. Традиции народов Кореи.

Докладчик: Кучеренко М.С., 10 «Е».

Научный руководитель: учитель Сорокина М.М.

9. Традиции Чехии.

Докладчик: Тизихов А.В., 10 «Е».

Научный руководитель: учитель Сорокина М.М.

**Подсекция «ОБЩЕСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

17 апреля 2019 г. в 14:00

Ауд. Л-307

1. Выдающиеся женщины в истории России.

Докладчик: Власюк К.С., 11 «Д».

Научный руководитель: учитель Юносова А.А.

2. Ржевская битва.

Докладчик: Тавалаев А.З., 11 «Д».

Научный руководитель: учитель Юносова А.А.

3. Неразгаданная тайна происхождения Павла I.

Докладчик: Хоянцян Г.Г., 10 «Д».

Научный руководитель: учитель Юносова А.А.

4. Смерть И.В. Сталина и её политические последствия.

Докладчики: Манакова Е.С., Семенникова Е.Д., 10 «Д».

Научный руководитель: учитель Юносова А.А.

5. Молодёжные субкультуры.

Докладчик: Кочконогова М.Д., 10 «Е».

Научный руководитель: к.э.н, доц. Ересько Е.А.

6. Проблемы современной семьи и пути их преодоления.

Докладчик: Гриценко Д.В., 10 «Е».

Научный руководитель: к.э.н., доц. Ересько Е.А.

7. Ролевая теория личности.

Докладчик: Кучеренко М.С., 10 «Е».

Научный руководитель: к.э.н., доц. Ересько Е.А.

8. Мировые религии.

Докладчик: Михелидзе С.Д., 10 «Е».

Научный руководитель: к.э.н., доц. Ересько Е.А.

9. Сущность православной религии.

Докладчик: Северинова А.С., 10 «Е».

Научный руководитель: к.э.н., доц. Ересько Е.А.

10. Причины и истоки агрессивного поведения.  
Докладчик: Кулакова П.В., 10 «Е».  
Научный руководитель: к.э.н., доц. Ересько Е.А.

11. Спорные моменты в истории жизни имама Шамиля.  
Докладчик: Мирзаханов А.Р., 10 «В».  
Научный руководитель: учитель Калинина Г.К.

12. Ценностные приоритеты российской молодёжи.  
Докладчик: Хоянян Г.Г., 10 «Д».  
Научный руководитель: учитель Козерь В.А.

13. Тоталитаризм: проблемы теории и истории.  
Докладчик: Дубровская К.О., 11 «Е».  
Научный руководитель: учитель Козерь В.А.

**Подсекция «ФИЛОСОФИЯ И МХК»**

19 апреля 2019 г. в 15:40

Ауд. Л-104

1. Военная тематика в русской живописи. В.В. Верещагин.  
Докладчик: Танюшин Н.В., 10 «А».  
Научный руководитель: учитель Искиндинова Ф.Ш.

2. Особенности диалектов разных областей.  
Докладчик: Королёва С.И., 11 «В».  
Научный руководитель: учитель Исаева В.Н.

3. Тема «отцов» и «детей» в русской литературе.  
Докладчик: Потлова А.Р., 10 «Д».  
Научный руководитель: учитель Свиридова Л.Ю.

4. Тема денег и капитала в русской литературе.  
Докладчик: Асланян Н.Г., 10 «Е».  
Научный руководитель: учитель Свиридова Л.Ю.

5. Новые явления в языке рунета.  
Докладчики: Мирзоян Д.Е., Кабанов И.Д., 10 «В».  
Научный руководитель: учитель Абоносимов Г.Л.

6. Неологизмы в лирике В.В. Маяковского.  
Докладчик: Метелкина М., 11 «Б».  
Научный руководитель: учитель Исаева В.Н.

**Подсекция «ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ» («ФИЗИКА»)**

17 апреля 2019 г. в 14:50

Ауд. Л-104

1. На границе с жидкостью.

Докладчик: Чепурова З.В., 10 «А».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Шевченко Н.Б.

2. Трансформатор Тесла.

Докладчик: Шлюпкин А.А., 10 «А».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Шевченко Н.Б.

3. Исследование упругого взаимодействия тел.

Докладчик: Ляшенко Л.А., 10 «А».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Шевченко Н.Б.

4. Давление в движущихся жидкостях и газах.

Докладчик: Савинов Д.С., 10 «А».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Шевченко Н.Б.

5. Вечный двигатель 1-го рода.

Докладчик: Танюшин Н.В., 10 «А».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Шевченко Н.Б.

6. Методы определения ускорения свободного падения.

Докладчик: Кудрявцев И.В., 10 «Б».

Научный руководитель: к.ф.-м.н. Чайников А.П.

7. Определение коэффициента Пуассона методом Клемана-Дезорма.

Докладчик: Ковалева С.А., 10 «Б».

Научный руководитель: к.ф.-м.н. Чайников А.П.

8. Экспериментальная проверка газовых законов.

Докладчик: Артюхова Е.И., 10 «Б».

Научный руководитель: к.ф.-м.н. Чайников А.П.

9. Влияние магнитных полей на живые организмы.

Докладчик: Мирзоян Д.Е., 10 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Шевченко Н.Б.

10. Влажность воздуха и методы её измерения.

Докладчик: Нови Ю.С., 10 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Шевченко Н.Б.

11. Физическое состояние и химический состав звезд. Источники энергии звезд.

Докладчик: Булат Е.А., 11 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Митькина Е.Б.

12. Строение и эволюция Вселенной. Галактики.

Докладчик: Колесников А.П., 11 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Митькина Е.Б.

13. Изучение явления дисперсии света.

Докладчики: Закутний А.Д., Лукаш В.В., 11 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м. н., доц. Митькина Е.Б.

14. Исследование дифракции света.

Докладчик: Королёва С.И., 11 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Митькина Е.Б.

15. Изучение принципа действия и свойств излучения газового лазера непрерывного действия.

Докладчик: Яковенко Д.А., 11 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Митькина Е.Б.

16. Исследование свойств теплового излучения.

Докладчик: Попов Д.В., 11 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м. н., доц. Митькина Е.Б.

17. Изучение явления внешнего фотоэффекта.

Докладчики: Сокирка А.Д., Попов Д.В., 11 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Митькина Е.Б.

18. Изучение сериальных закономерностей в спектрах изолированных атомов.

Докладчики: Селезнева Т.А., Попов Д.В., 11 «В».

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Митькина Е.Б.

**Подсекция «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»**

18 апреля 2019 г. в 14:40

Ауд. Л-216

1. Различные способы решения комбинированных уравнений.

Докладчик: Чепурова З.В., 10 «А».

Научный руководитель: учитель Новгородова В.С.

2. Использование равносильных переходов при решении неравенств.

Докладчик: Волошина А.А., 10 «Е».

Научный руководитель: учитель Новгорова В.С.

3. Метод математической индукции.

Докладчик: Артюхова Е.И., 10 «Б».

Научный руководитель: учитель Коновалова А.Л.

4. Элементы теории вероятностей.

Докладчик: Бондарева З.С., 10 «В».

Научный руководитель: учитель Коновалова А.Л.

5. Метод неопределенных коэффициентов.

Докладчик: Приходько К.Д., 10 «В».

Научный руководитель: учитель Коновалова А.Л.

6. Текстовые задачи на ЕГЭ.

Докладчик: Ковалева С.А., 10 «Б».

Научный руководитель: учитель Коновалова А.Л.