



**СПИСОК УЧАСТНИКОВ
XXVI РЕГИОНАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

***Направление № 8*
ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ**

Пленарное заседание состоится 19 ноября в 12:00, ауд. 3-10К

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Лебедев Николай Геннадьевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и волновых процессов, ФГАОУ ВО «ВолГУ»;

ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

- I. Коваленко Илья Геннадьевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и волновых процессов, ФГАОУ ВО «ВолГУ» (зам. председателя);
- II. Якимец Андрей Леонидович, к.ф.-м.н., зав. кафедрой радиофизики, ФГАОУ ВО «ВолГУ»;
- III. Храмов Владимир Николаевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры радиофизики, ФГАОУ ВО «ВолГУ»;
- IV. Михайлова Валентина Александровна, д.ф.-м.н., зав. кафедрой теоретической физики и волновых процессов, ФГАОУ ВО «ВолГУ»;
- V. Глазов Сергей Юрьевич, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой высшей математики и физики ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

РАБОТЫ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

- I. Алмохаммад Алхусен Гофран Алхусен. **Киральная модель графена.** Рук. Михаил Борисович Белоненко.
- II. Антипов Иван Филиппович, студент ВолГУ, гр. ФЗм-211. **Влияние нарушения симметрии на дипольный момент перехода в возбужденных квадрупольных молекулах.** Рук. Иванов Анатолий Иванович.

III. Денисов Захар Александрович, аспирант каф. ТФиВП ВолГУ. **Радиолокационное зондирование кувыркающихся астероидов: компьютерная модель.** Рук. Коваленко Илья Геннадиевич.

IV. Ермоленко Игорь Петрович, аспирант каф. ТФиВП ВолГУ. **Контролируемый растворителем процесс релаксации возбужденного состояния 4-ацетил-4'-(диметиламино) бифенила.** Рук. Михайлова Валентина Александровна.

V. Колобанов Руслан Владимирович, аспирант каф. ТФиВП. **Электронный спектр CP2S4.** Рук. Лебедев Николай Геннадьевич.

VI. Минакова Екатерина Николаевна, аспирант ВолГУ. **Перенос заряда на парамагнитный центр.** Рук. Михайлова Валентина Александровна.

VII. Михайлова Татьяна Владимировна, аспирант каф. ТФиВП ВолГУ. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА В ПРОИЗВОДНЫХ АКРИДИН-ДИОНА ИЗ СТАЦИОНАРНЫХ СПЕКТРОВ** Рук. Иванов Анатолий Иванович.

VIII. Сипливый Николай Борисович, аспирант каф. ТФиВП ВолГУ. **ВОЗМОЖНОСТИ НАРУШЕНИЯ СИММЕТРИИ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ МОЛЕКУЛ В НЕПОЛЯРНОМ РАСТВОРИТЕЛЕ.** Рук. Иванов Анатолий Иванович.

РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

I. Бегляков Иван Александрович, студент ВолГУ, гр. РФб-191. **Датчик магнитного поля на эффекте Холла.** Рук. Негинский Игорь Владимирович.

II. Дауылбаев Мухаммадризо Саидмуминович, студент 2 курса Палласовский сельскохозяйственный техникум, группа 2СВ. **От паровой турбины к электричеству.** Рук. Штрейденбергер В.Ф.

III. Захарова Дарья Евгеньевна, студент ВолГУ, гр. Фзб-181. **Гравитационно-акустическая спектроскопия черных дыр.** Рук. Коваленко Илья Геннадьевич.

IV. Оськин Евгений Игоревич, студент ВолГУ, гр. ФЗб-181. **Радиолокационное зондирование кувыркающихся астероидов: компьютерная модель** Рук. Коваленко Илья Геннадиевич.

V. Смаглиева Екатерина Михайловна, студент ВолГУ, гр. РТб-181. **Измеритель скорости распространения звуковых волн.** Рук. Якимец Андрей Леонидович.

VI. **Соболев Артемий Геннадьевич**, студент ВолГУ, гр. РТб-181. **Оптический мост связи**. Рук. Перченко Сергей Владимирович.

VII. **Солдатенко Максим Петрович**, студент ВолГУ, гр. РТб-181 **Цифровая многоканальная система управления электродвигателями постоянного тока**. Рук. Якимец Андрей Леонидович.

VIII. **Хон Олег Дмитриевич**, студент ВолГУ, гр. РТб-181. **Курсовая работа**. Рук. Негинский Игорь Владимирович.

РАБОТЫ ШКОЛЬНИКОВ

I. **Драгунова Дарья Сергеевна** учащаяся 11 класса МБОУ "Ольховская СШ". **Исследование физических свойств колокольного звона**. Рук. Сивков Николай Петрович.

II. **Ширяшкина Ирина Александровна** учащаяся 9А класса МБОУ "Ольховская СШ". **Краски из света**. Рук. Сивков Николай Петрович.