|  |  |
| --- | --- |
| **9:30-10:00****10:00-10:10** | **Регистрация участников (фойе, коворкинг) –Ответственные за регистрацию****Презентация специальностей ФТФ (коворкинг )–Представители кафедр ФТФ** |
| **10:10-10:20****10:20-10:30** | **Открытие конференции (конференц-зал) – Декан ФТФ Гачко Г.А.****Приветственное слово участникам (конференц-зал) –Проректор ГрГУ Проневич А.Ф.** |
| Секции10.30 – 13.00**доклад 6 мин,** **обсуждения 2 мин** | **Секция 1 Подсекция 1**  | **Секция 1 Подсекция 2** | **Секция 2** | **Секция 1 Подсекция 3** |
| Ковтун-Кужель В.А.;Ступакевич В.Ю;10:30-11:50**конференц-зал, к.101** | Герман А.Е.;Ассанович Б.А.11:50-13:00**конференц-зал, к.101** | Жарнова О.А.;Гаврилова И.Л.10:30-11:05**коворкинг, к.103** | Жарнова О.А.;Ковтун-Кужель В.А.11:10-13.00**коворкинг, к.103** |
| Цветом выделены доклады в формате видео | *Миганович М.П., Свирская Н.В.* *Устройство для ионизации воды**Морозик Е.С.* *Термодинамическая оценка работоспособности ученика**Олейник Г.О.* *Секреты радуги. Радуга в домашних условиях**Петушок М.И.* *Исследование физических свойств магнитных жидкостей**Пирожник К.Д. Фонтан Герона**Рапчинский В.А., Мирон Н.В. Физика оптических иллюзий* *Седач А.А., Романчук К.Д.* *Польза и вред высокого каблука с точки зрения физики**Давыденко К.И. Композиционные материалы**Косяк К.Д.* *Вторая жизнь солнечных батарей**Мацур И.Н., Назаров Е.Г.* *Исследование факторов, влияющих на звуковые характеристики барабана* | *Трубило В.С.* *Изготовление простейшего датчика протечки воды и его исследование**Пугацевич М.В.* *Дыхание глазами физика**Сендер У.В., Борис А.О. Исследование и получение голограммы**Степанцевич Д.С.* *Физические основы действия вакуумной базуки**Чичкан А.М.* *Эко- хаус**Захаров А.А. Применение видеокамеры для изучения движения**Кергет А.И.* *Конвекционный коллектор**Ламан В.А.* *Возможность получения электроэнергии от деревьев**Кощиц А.И.* *Реактивные ракетные двигатели**Сідарэвіч М.У., Талуць А.У., Шурпіцкі З.Д.* *Вадкасны светлавод**Мацкевич М.В*. *Беспроводной звукопередатчик**Гринцевич Н.Е., Хотянович О.С. Определение качества мёда с помощью физических методов* | *Козячий З.Е.* *Тепловое действие электрического тока и его практическое применение**Савицкий М.М., Юркантович Я.П.* *Брейн-система для проведения интеллектуальных игр**Солодовников И.А.* *Децентрализованная система мониторинга качества воздуха с использованием технологии блокчейн**Илькив Е.С., Борисевич Н.В.* *Планеты солнечной системы через призму ИКТ* | *Астапчик И.Д, Печко А.С. Исследование сопротивление тела человека**Баркова М.М.* Механизмы влияния небесных тел на физиологию мозга человека*Дудко В.Ю., Бердыгулова А.З. Миражи. Миф или реальность?**Василевская М.А.* *Благотворительная экономия**Вторушина А.С. Влияние внешних факторов на рост и развитие растений**Гаркавый А.П., Черейко А.С. Лампа настроения**Зиновик А.О.* *Барьер**Ковзан А.М.* *Экономия в режиме ожидания**Колодко А.В., Капуста А.В.* *Экономия энергии при проветривании школьного кабинета**Лукашевич А.Ю.* *Исследование поверхностных свойств воды**Масель В.**Метод Стокса* |

**13.00- Подведение итогов работы конференции (конференц-зал, к.101)**