|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.** | | | |
| Секции  10.30 – 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)**