

## **Победители**

### **1 место**

*Алимов С.А., Чирок А.П., Вертий А.А.* «Пневмоаккумулятор»

Краснолущский горно-промышленный колледж

### **2 место**

*Батчаев А.С., Гуцал С.Н., Цыбрий И.К.* «Экспериментальная установка для неразрушающего контроля качества эндодонтических файлов»

ДГТУ, кафедра «Приборостроение и биомедицинская инженерия», г. Ростов-на-Дону

### **3 место**

*Половинка О.Д., Соколенко А.С., Половинка Д.В.* «Микропроцессорная максимально-токовая защита с регулируемыми параметрами»

ГОУ ВО ЛНР ЛГУ им. В. Даля, кафедра электроэнергетики

## **Номинации**

### **За актуальность:**

*Ветушинская А.А., Гришковец Е.А.* «Влияние солнечной активности на уровень заболеваемости COVID-19»

ГОУ ЛНР «Стахановская многопрофильная гимназия № 15 им. В.А. Сухомлинского»

*Алтанец А.А., Зверева О.С.* «Компьютерная преступность и компьютерная безопасность»

ГОУ ВО ЛНР ЛГУ им. В. Даля, факультет компьютерных систем и информационных технологий

*Алиева Г. М., Наматян А.Б., Кижеватова Е.А., Мороз К.А., Омельченко В.П.* «Информационный подход к анализу ЭЭГ пациентов с диабетической энцефалопатией»

ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, кафедра медицинской и биологической физики

*Демотко В.Ю., Журавлев Е.И., Дикий Е.Н.* «Разработка и монтаж установки для синхронизации работы асинхронного двигателя с фазным ротором»

ОСП «Перевальский техникум» ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт»

*Коломиец А.В., Волкова Е.И.* «Моделирование твердофазных реакций в сложных оксидах»

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», факультет  
недропользования и наук о Земле

***Черных М.Е., Губарева О.В. «Тренажер снайпера»***

ГОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум»

**За творческий подход**

***Ткачева Е.Р., Тупикина И.А. «Исследование процесса измельчения мяса с использованием усовершенствованных рабочих органов куттера»***

ГОУ ВО ЛНР ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Легкой и пищевой промышленности»

***Курохтин Н.Н., Фесенко Ю.П. «Система управляемого дирижабля-дрона (стационарная и мобильная)»***

ГОУ ВО ЛНР ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Социология и социальных технологий»

***Сирик А.В., Голованова Г.И. «Приборы для астрономических наблюдений – секстант и астролябия»***

**За оригинальную практическую реализацию**

***Варушкин Н.М., Пономарев С.Г. «Система климат контроль для жилых помещений»***

ОСП «Индустриальный техникум» ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт», кружок «Юный изобретатель и рационализатор»

***Соболев А.Д., Бельчиков Д.А., Левицкий С.Р., Безкоровайный В.С. «3-D принтер «ВОРОН»»***

ГБОУ СПО ЛНР «Луганский колледж автосервиса им. А.А. Гизая»

***Романов Р.Р., Сытник М.В. «Разработка робота-пылесоса»***

ГОУ СПО ЛНР «Луганский колледж строительства, экономики и права»

***Жеребцов А.И., Журавлёв Д.Е., Усенко Я.В., Воронов А.Э. «Система дистанционного управления роботизированной рукой»***

ГОУ ВО ЛНР ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Автоматизации компьютерно-интегрированных технологий»

***Белохвостов В.П., Борисенко А.А., Крупица О.В. «Мехатронная система удаленного управления приводом тележки промышленного робота за счет изменения положения тела смартфона в четырёхмерном евклидовом пространстве»***

ГОУ ВО ЛНР ЛГУ им. В. Даля, Краснодонский факультет инженерии и менеджмента, кафедра информационных технологий и транспорта

**Мараховский В.А., Рейнтов О.О., Цыбрий И.К. «Модернизация частотомера»**

ДГТУ, кафедра «Приборостроение и биомедицинская инженерия», г. Ростов-на-Дону

**За инновационное развитие учебного процесса**

**Шароватов Т.О., Гнатенко А.В. «Лабораторная установка «Электромонтаж в офисах и коттеджах повышенной комфортности по применению системы TN-C-S», настольное исполнение»**

ГОУ СПО ЛНР «Краснодонский промышленно-экономический колледж».

**Скобликов Е.В., Кочергин А.В. «Ультразвуковой дальномер на основе отладочного модуля UDK32F107 и HC-SR04»**

ГОУ ВО ЛНР ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Приборы»

**За креативную идею**

**Осадчук С.С., Пономарев С.Г. «Мини установка по переработке пластикового мусора на площадках хранения бытовых отходов»**

ГУДО ЛНР «Брянковская городская станция юных техников», кружок «Юный изобретатель и рационализатор»

**Курилкин К.А., Rogozin В.С. «Разработка эмоционального робота»**

ГОУ СПО ЛНР «Луганский колледж строительства, экономики и права»

**За сохранение исторической памяти**

**Нестеренко Т.Ю., Алексеенко В.Н. «Сердцем прикоснуться к подвигу»**

ГОУ ЛНР «Стахановская средняя школа № 28, г. Стаханов

**Общественное голосование**

**Лакисов Д.О., Бондарев К.Ю., Нефорос М.В., Губарь В.Д., Безкоровайный В.С. «РОБОТ-БАРМЕН»**

ГОУ ВО ЛНР ЛГУ им. В. Даля, кафедра электромеханики