

## **Победители ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ 2020**

### **1 место**

**Чопык Д.А., Победа Т.В. «GSM-модуль для охранной сигнализации»**

ЛГУ им. В. Даля, факультет приборостроения, электротехнических и биотехнических систем, кафедра «Приборы»

### **2 место**

**Варушкин Н.М., Пономарев С.Г. «Приспособление для получения структурированной воды в домашних условиях»**

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

### **3 место**

**Чаган З.А., Седая И.И. «Катионное умягчение воды в домашних условиях»**

ГОУ ЛНР «Алчевский информационно-технологический лицей», 10 класс

## **Номинанты ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ 2020**

### **За актуальность:**

**Обратенко Е.П., Пономарев С.Г. «Приспособление для отпугивания диких животных»**

ГУДО ЛНР «Брянковская городская станция юных техников», кружок «Юный изобретатель и рационализатор», 10 класс

**Зубова Т.А., Чернов Н.Н. «Применение моделирования временных процессов реографии для разработки тренажерной системы подготовки медицинского персонала»**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Южный федеральный университет, Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения

**Колесников В.А.<sup>1</sup>, Ивахнов Д.С.<sup>2</sup>, Колесников А.В.<sup>2</sup> «Автоматическая следающая солнечная панель системы получения альтернативной электроэнергии»**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», факультет информационных технологий и компьютерной безопасности

<sup>2</sup>ЛГУ им. В. Даля, факультет компьютерных систем и информационных технологий

**Бурым И.Д., Капранова Г.В., Капранов С.В. «Исаковское водохранилище – его прошлое, настоящее и будущее»**

ГУДО ЛНР «Республиканский центр научно-технического творчества» НО «Республиканская малая академия наук», ГОУ ЛНР «АССФМШ №22», 9 класс

***Данилейченко А.А., Любченко Д.И., Быкадоров В.В.*** «Повышение эффективности газотурбинных двигателей путем улучшения ремонтпригодности быстроизнашиваемых деталей»

ЛГУ им. В. Даля, Институт транспорта и логистики, кафедра двигателей внутреннего сгорания, кафедра железнодорожного транспорта

### **За творческий подход**

***Григоренко С.В., Локтев С.В.*** «Мототяпка»

ГУДО ЛНР «Брянковская городская станция юных техников», кружок «Картинг», 8 класс

***Тимченко Н.С., Бондарь Ф.В., Мельников Д.С., Аникашин Д.И.*** «Графопостроитель «Электронный художник»

ГОУ СПО ЛНР «Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики»

***Примостка А.И., Бекрешева Л.А.*** «Историзмы, именующие предметы женского костюма Британии XVIII в.»

Республиканская малая академия наук, ГУДО ЛНР «РЦНТТ», секция «английский язык»

***Турчаев Д.Ю., Чаленко А.В.*** «Исследование электростатического поля методом моделирования»

Дворец творчества детей и молодежи, НОУМ, ГУ ЛНР «Луганское общеобразовательное учреждение – лингвистическая гимназия №36 им. маршала Г.К. ЖУКОВА», 10 класс

### **За оригинальную практическую реализацию**

***Бондаренко А.Ю., Сытник М.В., Rogozin В.С.*** «Разработка робота-квардропода»

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

***Кулишенко В.А., Воробьев С.Г.*** «Парковочный радар»

ГУ ЛНР «Луганское общеобразовательное учреждение – лингвистическая гимназия №36 им. маршала Г.К. ЖУКОВА», 8 класс

***Лауш Д.С., Крупица О.В.*** «Проектирование 3D модели в среде разработки ArtCam для ЧПУ станков управления»

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

**Григоров Д.В., Стоянченко С.С. «Информационная система обслуживания домофонов»**

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

**Перевозчиков В.А., Сыровой Г.В. «Создание интеллектуальных баллонов высокого давления на основе наноармирования»**

ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Станки, инструменты и инженерная графика»

### **За инновационное развитие учебного процесса**

**Войцеховский Н.А., Гончарова И.О. «Техническое творчество как фактор развития профессиональной компетентности студентов»**

ОСП «Индустриальный техникум» ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт», механо-металлургическое отделение

**Деркач Е.С., Логинов А.В. «Разработка 3D-модели парового двигателя»**

ГОУ ЛНР «Ровеньковская гимназия №1 им. Г.С. Шонина», 9 класс

**Никишин М.А., Шальнова И.В. «Применение демонстрационного стенда при выполнении лабораторно-практических работ»**

ГОУ ССО ЛНР «Краснодонский промышленно-экономический колледж», 3 курс

### **За креативную идею**

**Вертий Е.А., Вертий А.А. Чирок А.П. «Комбинированная транспортная система»**

ГОУ СПО ЛНР «Краснолучский горно-промышленный колледж»

**Тюрина К.Р. Чаленко А.В. «Расчёт основных характеристик атмосферы Земли»**

Дворец творчества детей и молодежи, НОУМ, ГУ ЛНР «Луганское общеобразовательное учреждение – лингвистическая гимназия №36 им. маршала Г.К. ЖУКОВА», 8 класс

### **За лучшее оформление доклада**

**Короташ А.С., Косоногова Л.Г. «Искусственный интеллект в транспортной системе»**

ЛГУ им. В. Даля, институт транспорта и логистики, кафедра транспортных технологий

**Победитель общественного голосования (59 голосов)**

***Ерохов А.И., Савельева Е.И.* «Исследовательская деятельность дутьевого режима на гидродинамику конвертерной ванны»**

ОСП «Индустриальный техникум» ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт», механо-металлургическое отделение