

Министерство образования и науки ЛНР
Луганский государственный университет
имени Владимира Даля

Факультет приборостроения, электротехнических
и биотехнических систем

Кафедра «Приборы»



Луганский государственный
университет им. В. Даля



У научно-практическая конференция

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ 2022

«НАУКА БУДУЩЕГО – НАУКА МОЛОДЫХ»

07 – 08 декабря 2022 г.

ПРОГРАММА

г. Луганск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Рябичев Виктор Дронович

Председатель, ректор ЛГУ им. В. Даля, д.т.н., профессор

Мирошников Вадим Владимирович

Сопредседатель, проректор по научно-учебной работе ЛГУ им. В. Даля, д.т.н., профессор

Витренко Владимир Алексеевич

Проректор по научной работе и инновационной деятельности ЛГУ им. В. Даля, д.т.н., профессор

Победа Татьяна Валерьевна

К.т.н., доцент кафедры «Приборы»

Швец Светлана Николаевна

К.т.н., доцент кафедры «Приборы»

Половинка Дмитрий Васильевич

Зав. кафедрой «Электроэнергетика», к.т.н., доцент

Попов Сергей Валерьевич

Зав. кафедрой «Компьютерные системы и сети», к.т.н., доцент

Данилейченко Александр Анатольевич

Зав. кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания» к.т.н., доцент

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

07.12.2022 г.

09.00-10.00 – регистрация участников конференции.

10.00 – торжественное открытие (конференц-зал синего корпуса).

10.30-16.00 – ознакомление и обсуждение стендовых докладов и презентаций действующих моделей (холл синего корпуса). Действует площадка для обмена мнениями.

08.12.2022 г.

10.00-13.00 – продолжение обсуждения стендовых докладов (холл синего корпуса).

13.00-13.30 – подведение итогов Фестиваля науки и награждение участников (конференц-зал синего корпуса).

***По результатам работы фестиваля науки
лучшие проекты будут награждены:***

✓ **дипломами и ценными призами:**

- 1 место – диплом
- 2 место – диплом
- 3 место – диплом
- поощрительные призы

✓ **грамотами в номинациях:**

- за актуальность
- за лучшее оформление доклада
- за творческий подход
- за оригинальную практическую реализацию
- за инновационное развитие учебного процесса
- за креативную идею
- победитель общественного голосования
- самый молодой участник

***В выборе победителя общественного голосования принимают участие
все зарегистрированные участники и гости фестиваля!***

**Фамилии победителей и номинантов будут представлены
на сайтах Фестиваля науки, кафедры «Приборы»
и Университета Даля**

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ

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

Краснолучский горно-промышленный колледж

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

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

3. *Ивлев М.Н., Яременко С.П.* «Установка для исследования влияния качества напряжения на работу асинхронного двигателя»

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

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

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

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

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

6. *Перевозчиков В.А., Сыровой Г.В.* «Разработка технологии изготовления средств поражения по наземным и воздушным целям»

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

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

ГУ ЛНР «ЛОУСОШ № 20 имени А.В.Демехина, г. Луганск

8. *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»

9. *Завгородний М.А., Федоренко Е.В.* «Разработка солнечного трекера»

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

10. *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»

11. *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»

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

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

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

ГОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум»

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

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

15. *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

16. 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

17. 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»

18. Демотко В.Ю., Журавлев Е.И., Дикий Е.Н. «Разработка и монтаж устройства защиты работы асинхронного двигателя от неполнофазного режима (реле обрыва фазы)»

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

19. Кузнецов А.Д., Соловьев А.М., Бабенко Р.С. «Холодильный агрегат и электрическое оборудование холодильника»

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

20. Минин К.М., Москвитин Ю.О. «Универсальное зажимное устройство»

ГОУ ЛНР Стахановская гимназия №11

21. 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»

22. *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»

23. *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».

24. *Козловский В.Ю., Цыбрий И.К.* «Моделирование напряженно-деформированного состояния эндодонтических файлов»

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

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

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

26. *Морозова А.В., Цыбрий И.К.* «Анализ погрешности измерения расхода жидкости в кориолисовом расходомере»

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

27. *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

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

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

29. *Сосницкий Е.Д., Кузнецов Д.Н.* «**WEB-Монитор параметров электросети 220 вольт**»

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», факультет компьютерных информационных технологий и автоматике

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

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

31. *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

32. *Мацеева А.С., Кижеватова Е.А., Мороз К.А., Омельченко В.П.* «**Методы анализа качества образовательного и воспитательного процессов**»

ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, кафедра медицинской и биологической физики

33. *Наматян А.Б., Кижеватова Е.А., Мороз К.А., Омельченко В.П.* «**Сравнение информационной энтропии ЭЭГ у больных диабетической энцефалопатией и здоровых испытуемых**»

ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, кафедра медицинской и биологической физики

34. *Кукушкин А.В., Зверева О.С.* «**Защита от фейков и ложной информации в сети Интернет**»

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

35. Барбатько В.А., Соколовский Е.А., Победа Т.В. «Металлодетектор»

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

36. Водолазский В.Н., Мирошников В.В. «Определение электрического сопротивления мелкодисперсной угольной среды»

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

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

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

Координаты Оргкомитета Фестиваля науки

91034, ЛНР, г. Луганск, кв. Молодежный, 20а,
факультет приборостроения, электротехнических и биотех-
нических систем, кафедра «Приборы»

Телефон: (072) 103-90-20
(072) 107-06-14

E-mail: science@dahl-device.ru

Оф. сайт: science.dahl-device.ru

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

