

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

Факультет приборостроения, электротехнических
и биотехнических систем

КАФЕДРА «ПРИБОРЫ»



VII научно-практическая конференция

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ 2024

**«РАЗВИТИЕ НАУКИ –
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ УНИВЕРСИТЕТА»**

05 – 06 декабря 2024 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

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

Безкоровайный Владимир Сергеевич

К.т.н., доцент кафедры «Электромеханика»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

05.12.2024 г.

09.00-10.00 – регистрация участников конференции

10.00 –открытие (конференц-зал синего корпуса).

10.30-16.00 – ознакомление и обсуждение стендовых докладов и презентаций действующих моделей (холл синего корпуса).

06.12.2024 г.

10.00-12.00 – подведение итогов Фестиваля науки;

12.00-13.00 – награждение участников (конференц-зал синего корпуса).

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

✓ **дипломами и призами:**

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

✓ **грамотами в номинациях:**

- за актуальность
- за творческий подход
- за оригинальную практическую реализацию
- за инновационное развитие учебного процесса
- за креативную идею
- победитель общественного голосования

***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»**

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ

1. *Афанасьев И.С., Сергиенко К.А., Тамбовский К.А., Фролов И.О., Малахова Я.О., Малахов О.В. «Автоматически управляемая роботизированная платформа»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Автоматизации и компьютерно-интегрированных технологий»

2. *Щербина О.А., Якуба А.И., Безкоровайный В.С. «Разработка устройства очищения отопительной системы автотранспортного средства»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, Молодёжная НИЛ «Прогресс»

3. *Лещева А.С., Мороз К.А. «Разработка макета блока мониторинга температуры крови при гемодиализе»*

Донской Государственный Технический Университет, кафедра «Приборостроение и Биомедицинская инженерия»

4. *Половинка О.Д., Безкоровайный В.С. «Генератор сигнала реализованный на 8-битной R-2R матрице»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, Молодёжная НИЛ «Прогресс»

5. *Романов Р.Р. «Переработчик ПЭТ бутылок в филамент для 3D принтера»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Приборы»

6. *Яковенко Д.В., Яременко С.П. «Оптимизация системы электроснабжения завода по производству изделий из чугуна и стали»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Электроэнергетики»

7. *Шелегеда А.А., Зубов С.В. «Автоматический дозатор жидких удобрений с недельным циклом и регулировкой мощности»*

ГБОУ СПО ЛНР «Луганский архитектурно-строительный колледж имени архитектора А.С. Шеремета»

8. *Колесниченко Е.Н., Кузнецов Д.Н. «Определитель цвета для слепых людей»*

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», Факультет компьютерных информационных технологий и автоматике

9. *Сеник Н.А., Кузнецов Д.Н. «Детектор FPV дронов»*

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», Факультет компьютерных информационных технологий и автоматике

10. *Мороз М.Р., Чирок А.П., Вертий А.А. «Бесшатунный двигатель»*

ГБОУ СПО ЛНР «Краснолучский горно-промышленный колледж»,
ГБОУ ДО ЛНР Республиканский центр развития одаренности
«Интеллектуальный резерв республики»

11. *Акопян А.А., Чирок А.П., Вертий А.А. «Электростатический спойлер»*

ГБОУ СПО ЛНР «Краснолучский горно-промышленный колледж»,
ГБОУ ДО ЛНР Республиканский центр развития одаренности
«Интеллектуальный резерв республики»

12. *Брюховецкий А.А., Постаутенко М.А., Бранспиз Е.В. «Повышение эффективности работы шелушильной машины в условиях ООО “Луганск-Нива”»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Лёгкой и пищевой промышленности»

13. *Калашников Д.А., Стёпин Д.А., Черепанова В.В., Парсентьев О.С. «Интеллектуальный железоотделитель с противоударной защитой электромагнитной системы (части)»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Электроэнергетики»

14. *Пулин А.В., Сухорутченко А.А., Похил И.А., Воловетский И.А., Колесников А.В. «Наземный центр управления полетом»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Автоматизации и компьютерно-интегрированных технологий»

15. *Матрошилов М.А., Сыровой Г.В. «Разработка технологии намотки ствольных шахтных огнетушителей»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, Институт Гражданской защиты

16. *Перевозчикова К.В., Кравченко А.Д., Токарева Е.А., Перевозчиков В.А. «Нейросети в помощь физике»*

ГБОУ ЛНР «ЛУВК №43 имени Е.Ф. Фролова»

17. *Лебедь К.Д., Хлебанова М.А., Ефремова П.С., Перевозчиков В.А. «Сила, поднимающая человека со скейтом в воздух»*

ГБОУ ЛНР «ЛУВК №43 имени Е.Ф. Фролова»

18. *Василик Е.В., Дудник С.Р., Матвеева Е.А., Макаров Д.В., Перевозчиков В.А. «Момент силы свечи без динамометрического ключа для двигателя внутреннего сгорания»*

ГБОУ ЛНР «ЛУВК №43 имени Е.Ф. Фролова»

19. *Малоштанов А.Д., Кочергин А.В. «Подключение и обработка сигнала с внешних датчиков на плате Orange Pi 3B»*

ФГБОУ ВО ЛГУ им. В. Даля, кафедра «Приборы»

20. *Остапущенко Д.Л., Беляков А.В. «Беспилотная авиационная система мониторинга объектов нефтегазовой отрасли»*

МНИЛ «Лаборатория интеллектуальных систем управления»,
Федерация авиамodelьного спорта

21. *Денисов М.В., Кийко А.В., Попов С.В. «Программная обработка информации системы автоматизации заливки металла заливочной машины линии формовки HWS»*

Координаты Оргкомитета Фестиваля науки

291034, ЛНР, г. Луганск, кв. Молодежный, 20а,
факультет приборостроения, электротехнических и биотехнических
систем, кафедра «Приборы»

Телефон: (959) 107-06-14, (959) 118-17-16

E-mail: science@dahl-device.ru

Оф. сайт: science.dahl-device.ru

Для заметок

