

Информационный лист

10 июня - 17 июня 2025 года

на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» проводится научное мероприятие «Региональный конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу среди обучающихся по направлению подготовки «Электромеханика и сварка»»

Основными целями проведения Научного мероприятия являются:

- выявление талантливой, ярко мыслящей и проявляющей творческие способности молодежи;
- расширение круга компетенций обучающихся в сфере машиностроения;
- повышение интереса к инженерным профессиям и научной деятельности.

Научное мероприятие проводится кафедрой электромеханики и сварки ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова.

Рабочим языком Научного мероприятия является русский.

В Научном мероприятии на добровольной основе принимают участие обучающиеся, осваивающие образовательные программы бакалавриата, магистратуры.

Плата за участие в Научном мероприятии не взимается.

Научное мероприятие проводится во втором семестре 2024-2025 учебного года.

На конкурс предоставляются завершённые научно-исследовательские работы, выполненные индивидуально или в соавторстве (не более 2 человек) по актуальным проблемам в области технологии машиностроения.

Научное мероприятие проводится в сроки, установленные оргкомитетом, и утверждённые приказом ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова. Работы участников и анкетные данные необходимо отправить до 05 июня 2025 года на ems@kipu-rc.ru

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН Научного мероприятия

Прием заявок (регистрация участников)	19.05-05.06 2025 года
Отборочный этап (прием работ конкурсантов)	10-11 июня 2025 года
Заключительный этап (определение победителей)	16 июня 2025 года
Подведение итогов Научного мероприятия, вручение грамот	17 июня 2025 года

Регистрация участников

Каждый участник Научного мероприятия обязан пройти процедуру регистрации, заполнив анкету участника в соответствии с правилами, установленными в регламенте конкурса.

АНКЕТА

для участия в научном мероприятии «Региональный конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу среди обучающихся по направлению подготовки «Электромеханика и сварка»»

19 мая-17 июня 2025 года

Фамилия, имя, отчество участника научного мероприятия	
Наименование ВУЗа	
ФИО научного руководителя	
Ученая степень, звание научного руководителя	
Место работы, должность	
Тема работы	
E-mail	
Телефон	
Дата заполнения заявки	

Правила участия во Региональном научном конкурсе

К участию в Научном мероприятии допускаются обучающиеся, осваивающие образовательные программы бакалавриата и магистратуры.

Основные тематики конкурса:

- *Теория и методы проектирования машин и механизмов, систем приводов, узлов и деталей машин;*
- *Технологические процессы, операции, установки, позиции, технологические переходы и рабочие ходы, обеспечивающие повышение качества изделий и снижение их себестоимости;*
- *Методы исследования и диагностики технического состояния электрооборудования и сварочных аппаратов, включая компьютерное моделирование и неразрушающий контроль;*
- *Технологическое обеспечение качества сварных швов, повышение прочности, коррозионной стойкости и долговечности соединений;*
- *Математическое моделирование процессов сварки, включая тепловые, деформационные и структурные преобразования в металлах;*
- *Методы проектирования и оптимизации сварочных и электромеханических процессов с учетом энергоэффективности и автоматизации;*
- *Проблемы управления технологическими процессами в машиностроении, включая применение роботизированных комплексов и систем автоматизированного контроля.*

Конкурсная работа должна раскрывать и наглядно демонстрировать основные идеи и замыслы, практические и/или методические решения выполненной работы, а также в структурированной форме демонстрировать результаты проведенного исследования.

Требования к оформлению:

- конкурсная работа должна быть представлена в виде файла, созданного с использованием редактора MS Word;
- название файла с конкурсной работой должно состоять из фамилии автора (авторов) и инициалов;
- текст должен быть набран через один интервал, шрифт «Times New Roman», размер шрифта 14;
- параметры страницы: левое поле – 2,0 см, правое поле – 2,0 см, верхнее поле – 2,0 см, нижнее поле – 2,0 см;
- отступы в начале абзаца – 1,25 см, абзацы – четко обозначены;
- объем конкурсной работы до 100 полных страниц;
- минимальное количество библиографических ссылок — 15 шт.
- инициалы и фамилия автора (авторов) должны быть напечатаны в правом верхнем углу строчными буквами курсивом, организация (аббревиатурой) и город (шрифт № 12, полужирный);
- после указания сведений об авторах указываются данные о научном руководителе (при наличии), (шрифт № 12, курсив);
- название конкурсной работы печатается посередине строки прописными буквами (шрифт № 12, полужирный);
- после названия конкурсной работы перед ее текстом размещается аннотация (не более 40- 50 слов) и ключевые слова (не более 5 слов);
- после текста конкурсной работы размещается библиографический список, который необходимо оформить в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления», в том числе с помощью ресурса <http://www.snoskainfo.ru/>;

- на все работы, которые приведены в библиографическом списке, должны быть оформлены ссылки в тексте. Общие требования и правила оформления ссылок можно посмотреть на ресурсе <http://www.snoskainfo.ru/>;
- графическая часть работы должна быть оформлена в соответствии с ЕСКД и сохранена в формате PDF;
- конкурсная работа в обязательном порядке проверяется Оргкомитетом на наличие плагиата (минимальный порог оригинальности – 60%), подтверждающий документ необходимо приложить к пояснительной записке (например, справку с сайта antiplagiat.ru о результатах проверки текстового документа на наличие заимствований);
- ответственность за сведения, представленные в конкурсной работе, несут авторы.