



«КРЫМСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ФЕВЗИ ЯКУБОВА»

СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ, НОВЫЕ
ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ 2024»**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
« MODERN TECHNOLOGIES: IMPLEMENTATION EXPERIENCE,
NEW TRENDS AND DEVELOPMENT PROSPECTS 2024»**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

16–20 сентября, 2024
Ялта, п.г.т. Корезиз, Россия

**ГБОУВО РК «КИПУ ИМЕНИ ФЕВЗИ ЯКУБОВА»
ФГАОУ ВО «СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ,
НОВЫЕ ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ 2024»**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
« MODERN TECHNOLOGIES: IMPLEMENTATION EXPERIENCE,
NEW TRENDS AND DEVELOPMENT PROSPECTS 2024»**

**Ялта, п.г.т. Корез
16 – 20 сентября 2024 г.**

ОРГКОМИТЕТ

Ч.Ф. Якубов	доктор-инженер (Dr.-Ing.), кандидат технических наук, доцент, ректор, председатель оргкомитета
С. М. Братан	доктор техн. наук, профессор, сопредседатель оргкомитета (ФГАОУ ВО СевГУ, Севастополь)
А.И. Лучинкина	доктор психологических наук, доцент, первый проректор
Т.П. Гордиенко	доктор педагогических наук, профессор, проректор по научной и инновационной деятельности
Н.И. Покинтелица	доктор техн. наук, профессор, (ФГАОУ ВО СевГУ, Севастополь)
У.А. Абдулгазис	доктор техн. наук, профессор, заведующий кафедрой автомобильного транспорта
Э.Э. Ягьяев	канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой электромеханики и сварки
Э.Ш. Джемилов	канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроения
С.И. Роцупкин	кандидат технических наук, доцент (ФГАОУ ВО СевГУ, Севастополь)
А.О. Харченко	кандидат технических наук, профессор, (ФГАОУ ВО СевГУ, Севастополь)
И.А. Прокопенко	кандидат технических наук, доцент, (ФГАОУ ВО СевГУ, Севастополь)
А.Н. Жаворонков	начальник отдела мониторинга и сопровождения научно-исследовательской деятельности

СЕКРЕТАРИ КОНФЕРЕНЦИИ

Э.Д. Умеров	канд. техн. наук, доцент, КИПУ имени Февзи Якубова
Ю.О. Веляев	канд. техн. наук, доцент, (ФГАОУ ВО СевГУ, Севастополь)
Р. М. Джемалядинов	преподаватель, КИПУ имени Февзи Якубова

Регламент работы конференции

16 сентября, понедельник

12.00-15.00 – Прибытие, регистрация, размещение участников конференции

17 сентября, вторник

9.00-10.00 – Регистрация участников

10.00-12.45 – Открытие конференции, приветственные слова, пленарные доклады

12.45-14.00 – *Перерыв на обед*

14.00-17.00 – Секционные заседания

18 сентября, среда

09.00-11.00 – Секционные заседания

11.00-11.30 – *Кофе-брейк*

11.30-13.00 – Секционные заседания

13.00-14.00 – *Перерыв на обед*

14.00-17.00 – Секционные заседания

19 сентября, четверг

9.00 Культурная программа. Экскурсии по достопримечательностям Крыма (за дополнительную плату).

С перечнем экскурсий можно ознакомиться при регистрации.

20 сентября, пятница

9.00-10.00 – Заключительное пленарное заседание.

Закрытие конференции.

Рабочие языки – русский, английский

Регламент выступлений

Продолжительность устных докладов – 10-12 минут, включая ответы на вопросы.

Формат презентации: Power Point, pdf, doc.

Загрузка докладов на компьютер ассистента руководителя секции осуществляется только перед началом работы секции. Порядок выступления определяется руководителем секции.

17 сентября (конференц-зал) 10⁰⁰
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель

Якубов Чингиз Февзиевич, ректор КИПУ имени Февзи Якубова.

Заместитель председателя

Братан Сергей Михайлович, д-р техн. наук, профессор, ФГАОУ ВО СевГУ, Севастополь.

Приветственное слово Якубова Ч.Ф., ректора КИПУ имени Февзи Якубова

1. **Якубов Ч.Ф.**, Dr.-Ing., канд. техн. наук, доцент, ректор КИПУ имени Февзи Якубова, «Инженерное образование в Крыму: предпосылки, препятствия, достижения».
2. **Predrag Dašić¹, Jovan Dašić², Milica Tufegdžić³ & Zvonko Petrović⁴**, ¹Engineering Academy of Serbia (IAS), Belgrade (Serbia), ²SaTCIP Publisher Ltd., ^{3,4}Academy of Professional Studies Šumadija (ASSŠ), «Kragujevac (Serbia). Trend Analysis of Modern Manufacturing Systems».
3. **Yusuf Furkan YAPAN, Alper UYSAL**, Prof. Dr., Yildiz Technical University, Department of Mechanical Engineering, «Investigating the Effect of the MQL Method with Magnetic Nanofluid on the Turning of Aluminum Alloy».
4. **Башков О. В.**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой, ФГБОУ ВО КнАГУ, «Применение волоконно-оптических датчиков акустической эмиссии для контроля состояния протяженных и крупногабаритных объектов».
5. **Milica Tufegdžić¹, Predrag Dasić², Aleksandar Misković³, Zvonko Petrović⁴**, ^{1,3,4}Academy of Professional Studies Sumadija, Kragujevac, Serbia, ²Engineering Academy of Serbia (IAS), Belgrade, Serbia «Evaluating the time-dependent response of the combined mechanical system».
6. **Лебедев В.Я.**, канд. техн. наук, доцент, **Якубовская С.В.**, Государственное научное учреждение «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси». «Магнитно-абразивная обработка алмазосодержащих композиционных материалов».
7. **Шеменков В. М.**, канд. техн. наук, доцент, Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет», заведующий кафедрой «Технология машиностроения». «Технологические аспекты упрочнения оснастки тлеющим разрядом низкого давления».
8. **Каримов Ш. А.**, канд. техн. наук, профессор, Ташкентский государственный технический университет им. Ислама Каримова, профессор кафедры «Материаловедения». «Математическое моделирование распространения тепла при электроконтактном припекании».

МАШИНОСТРОЕНИЕ

ТЕМАТИКА «НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

Модератор – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроения Джемилев Э.Ш.

Секретарь – преподаватель кафедры технологии машиностроения Скакун В.В.

Соломонов К. Н. д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО, Ростовский государственный университет путей сообщения. «Влияние технологических вырезов на формообразование профилированных образцов в процессах осадки».

Костюкевич П.А., Кузей. А.М., Лебедев В.Я., канд. техн. наук, доцент, Государственное научное учреждение «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси». «Алмазно-абразивная обработка алмаза и сверхтвёрдых материалов».

Носенко В.А. д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Технология и оборудование машиностроительных производств», Волжский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», «Исследование процессов взаимодействия шлифовального круга и заготовки при шлифовании адгезионно-активных металлов».

Артамонов Е. В., д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Станки и инструменты», **Васильев Д. В.**, канд. техн. наук, доцент, **Зырянов В. А.**, канд. техн. наук, **Киреев В. В.**, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, «Комплексное применение стружколомающего инструмента и высокотемпературного охрупчивания при обработке резанием труднообрабатываемых сталей на станках с ЧПУ»

Изварин А.И., ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова», инженер лаборатории. «Рециклинг отходов топливной энергетики», Получение пористых геополимерных материалов на основе золошлаковых отходов Новочеркасской ГРЭС за счет испарения воды».

Якубов Ч.Ф.¹, Покинтелица Н.И.², Братан С.М.²., ¹канд. техн. наук, доцент, ректор КИПУ имени Февзи Якубова, ²д-р техн. наук, профессор, ФГАОУ ВО «СевГУ», «Перспективные конструкции режущего инструмента для термофрикционной обработки плоских поверхностей заготовок».

Изварина Д. Н., ФГБОУ ВО "ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, инженер лаборатории "Рециклинг отходов топливной энергетики". «Возможность использования золошлаковых отходов Новочеркасской ГРЭС при производстве геополимерных материалов».

Трофимов С. В., ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова», инженер 2 кат лаборатории «РОТЭ». «Применение различных условий отверждения как способ улучшения физико-механических свойств пористых геополимеров».

Чекалова Е., д-р техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «Московский политехниче-

ский университет» – «Повышение износостойкости долбяка из твердого сплава за счёт синтеза покрытия».

Братан С.М., д-р техн. наук, профессор, **Головин В.И.**, канд. техн. наук, доцент, **Дымченко И.А.** ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Выбор оптимальных режимов и высокопроизводительных циклов тонкого шлифования».

Алиев А.И., канд. техн. наук, декан инженерно-технического факультета, КИПУ имени Февзи Якубова – «Оценка влияния различных факторов на процесс адгезионного взаимодействия, инструментального и обрабатываемого материалов».

Ягьяев Э.Э., канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой электромеханики и сварки, КИПУ имени Февзи Якубова – «Синтез робастной системы управления, для обеспечения стабильности параметров качества процесса шлифования».

Журавлёв А. В., ФГАОУ ВО Московский политехнический университет, г. Москва, ассистент кафедры технологии. «Формирование оксидного слоя на сплаве АД35Т под воздействием холодной плазмы коронного разряда».

Кузьмин В. И., канд. техн. наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики имени С.А. Христиановича Сибирского Отделения Российской Академии Наук (ИТПМ СО РАН), старший научный сотрудник. «Атмосферное воздушно-плазменное нанесение защитных покрытий».

Джемалядинов Р.М., заведующий лабораторией кафедры технологии машиностроения, КИПУ имени Февзи Якубова – «Технология получения смазочно-охлаждающих жидкостей из отходов масленичных культур».

Скакун В.В., преподаватель кафедры технологии машиностроения, КИПУ имени Февзи Якубова – «Качественные изменения поверхностного слоя металлорежущего инструмента с износостойким покрытием за счет применения экологически безопасных смазывающих технологических сред».

Подшибякина В.А., Рязанцев А.Ю., канд. техн. наук, доцент, начальник отдела АО «Конструкторское бюро химавтоматики», инженер конструктор. «Изготовление трактов охлаждения камер сгорания жидкостных ракетных двигателей».

Устинов К.А., Акционерное общество «Конструкторское бюро химавтоматики», инженер-конструктор. «Применение нетрадиционных методов обработки для получения тангенциальных отверстий в форсунках».

Аметов И.Э., канд. хим. наук, доцент кафедры электромеханики и сварки, КИПУ имени Февзи Якубова. «Получение оптимальных значений твердости стали АГ40 при закалке и охлаждении водно-глициериновым раствором».

Савчук С.И., канд. техн. наук, **Умеров Э.Д.**, канд. техн. наук ГБОУВО РК «КИПУ имени Февзи Якубова» «Распределение скорости потока в сопловой части вакуумного инжектора».

Умеров Э.Д., канд. техн. наук, **Абдулгазис Д.У.**, канд. техн. наук. «Влияние присадки наноглинистых минералов к масляным СОТС на шероховатость обработанной поверхности».

Абдулгасис У.А., докт. техн. наук, **Зийнединов Э.И.**, «К возможности повышения эффективности финишного шлифования путем применения масляных СОТС с наноглинистыми минеральными присадками».

Круговой А.Н., ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Использование автоматизированного электропривода в устройствах сердечной реанимации».

Карташов Л.Е., ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Использование имитационных моделей для определения конструктивных параметров вибротокков».

Пахалюк А.В., **Стадник Т.В.**, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Системный анализ процесса ленточного ротационного полирования».

Часовитина А.С., **Братан С.М.**, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Повышение эффективности обработки точных отверстий в деталях из титана и титановых сплавов на операциях чистового и тонкого шлифования».

Гордеева Э.С., **Богуцкий В.Б.**, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Оценка влияния геометрических характеристик обрабатываемой детали и частиц рабочей среды на процесс вибрационной упрочняющей обработки».

Мирзоян Н.Ю., **Заморёнов М.В.**, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Стохастическая модель оценки надежности электродвигателя с учетом диагностики износа подшипников».

Перевай Т.А., ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Применение САД- систем для исследований прочностных характеристик деталей».

Перевай Т.А., **Кравцова В. М.**, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Влияние технологии изготовления на свойства порошковых материалов».

Вожжов А.А., ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, Анализ технологии финишной обработки зубчатых колес с целью выявления возможностей повышения производительности их изготовления

Федоренко С.Н., ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, Анализ надёжности однопоточной автоматизированной линии с накопителями и различными видами простоев технологических ячеек

Харченко А.О., **Тищенко И.В.**, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, Повышение эффективности мелкокоразмерной резьбообработки метчиками на основе совершенствования технологии изготовления их рабочей части методом пластического деформирования

Петров Д.В., **Братан С.М.**, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Технологическое обеспечение качества шлифованных поверхностей при плоском шлифовании кругами из СТМ».

Поляков А.М., **Пахалюк В.И.**, **Рыжков А.И.**, **Бугаев П.А.**, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Методологические основы численно-аналитической механики многозвенных шарнирных механизмов».

Спиридонова М.П., ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь «Взаимоперенос материалов при шлифовании адгезионно активных металлов».

Акимов С.Н., преподаватель кафедры электромеханики и сварки, КИПУ имени Февзи Якубова – «Генерация наноструктурного покрытия на режущем инструменте при лазерной абляции как комплексный подход восстановления инструмента».

Богущий В.Б., канд. техн. наук, доцент, Севастопольский государственный университет – «К вопросу о производительности процесса, стойкости абразивного инструмента и параметрах шероховатости при высокоскоростном шлифовании».

Ваниев Э.Р., канд. техн. наук, доцент кафедры технологии машиностроения, КИПУ имени Февзи Якубова – «Обеспечение приработки инструмента при фрезеровании стали 12Х18Н10Т в различных технологических средах».

Джемилов Э.Ш., канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроения, КИПУ имени Февзи Якубова – «Повышение качества обработки поверхностей торцевым фрезерованием на основе исследования контактного взаимодействия инструмента с деталью».

Мевлют Ш.Т., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры электромеханики и сварки, КИПУ имени Февзи Якубова – «Особенности электрошлаковой сварки разнородных металлов».

Сефедин И. Д., ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова, преподаватель кафедры электромеханики и сварки. «Технология микро- и наноструктурирования поверхности металлорежущего инструмента лазерным излучением для повышения износостойкости».

Тараховский А.Ю., канд. техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Анализ различных технологий сканирования и программного обеспечения для обратного инжиниринга и их влияние на точность и качество конечных изделий, напечатанных на 3D принтере».

Стреляная Ю. О., канд. техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «СевГУ», Севастополь, «Обзор методов обратного инжиниринга для воспроизведения и улучшения изношенных или устаревших деталей машин».

Теминдаров И.Э., ГБОУВО РК «КИПУ имени Февзи Якубова», преподаватель кафедры технологии машиностроения. «Повышение качества поверхности при шлифовании, за счет оптимизации режимов резания и состава СОТС».

Рыбалкин Е. А., канд. техн. наук, доцент, ГБОУВО РК «КИПУ имени Февзи Якубова». «Моделирование распределения вихревых токов в системе дуговой сварки с внешним синусоидальным электромагнитным воздействием на заданном поле скоростей в жидком металле».

Спичка М.А., аспирант, ГБОУВО РК «КИПУ имени Февзи Якубова». «Получение искусственной регулируемой шероховатости на деталях машин лазерным излучением наносекундной длительности».

Авершина А. С., канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО "ЛГПУ", директор многопрофильного педагогического колледжа, «Научно-методическое обеспечение сопровождения практической подготовки будущих педагогов профессионального обучения».

Киреева Е. И., канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологий производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ» «Влияние научно-исследовательской работы на повышение профессиональной компетентности при подготовке будущих педагогов профессионального обучения».

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

ТЕМАТИКА «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»

(ауд. 226)

Модератор: д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой автомобильного транспорта Абдулгасис У.А.

Секретарь: канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры автомобильного транспорта Умеров Э.Д.

Лебедев К.Н., д-р техн. наук, профессор, генеральный директор, ООО "Сафит", «Конструктивно-технологические особенности создания металлокомпозитных баллонов для транспортных средств, работающих на водороде».

Абдулгасис У.А., д-р техн. наук, заведующий кафедрой автомобильного транспорта, «Двухцелевая модернизация масляных СОТС для обработки труднообрабатываемых материалов».

Халилов В., канд. техн. наук, доцент, **Абдулгасис У.А.**, докт. техн. наук, профессор, КИПУ имени Февзи Якубова, «Стимулирование образования синтезгаза в камере сгорания поршневого двигателя автомобиля».

Феватов С.А., канд. техн. наук, доцент, КИПУ имени Февзи Якубова, «Построение в программе MAPLE зависимости коэффициента распределения суммарной нормальной нагрузки внутреннего колеса от бокового коэффициента сцепления».

Абдулгасис У.А., докт. техн. наук, **Зийнединов Э.И.**, **Абдулгасис А.У.**, канд. техн. наук, КИПУ имени Февзи Якубова. «Влияние рельефа и климата Крымского полуострова на токсичность отработавших газов автомобильных двигателей».

Сулейманов Э.С., канд. пед. наук, **Умеров Э.Д.**, канд. техн. наук, КИПУ имени Февзи Якубова, «Зависимость среднего расстояния поездки пассажиров на городских автобусных маршрутах от основных характеристик города».

Марковская О.Е., канд. пед. наук. «Об актуализации подготовки инженерных кадров в КИПУ имени Февзи Якубова в контексте национальных проектов технологического суверенитета».

Джемилев Р.Р., **Снаговский А.Б.** КИПУ имени Февзи Якубова, «Особенности диагностирования и обслуживания электромобилей».

Эреджепов М.К., ст. преп, КИПУ имени Февзи Якубова, «Особенности управления топливоподачей форсунок различных типов для двигателей системы Common Rail».

ТЕМАТИКА «ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ»

(ауд. 125)

Модератор – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой пищевых технологий, Покинтелица Н.И.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент, Веляев Ю.О.

Киреева Е.И., канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологий производства и профессионального образования. **Авершина А. С.**, канд. техн. наук, доцент, директор Многопрофильного педагогического колледжа ФГБОУ ВО «ЛГПУ», «Особенности использования вторичного растительного сырья при производстве кефира».

Бояркина М.А., «Роль предприятий общественного питания в создании комфортной туристической среды».

Прокopenko И.А., «Анализ современных тенденций в индустрии общественного питания».

Веляев Ю.О., «Современные методологические подходы к изучению липидного состава некоторых гидробионтов сублитеральной черноморской зоны Севастопольского побережья».

Еременко Д.О., «Разработка технологии функционального молочного продукта с пребиотиком».

Нестеренко О.В., «Паприка – как сырье для пищевой промышленности».

Еременко В.Г., Покинтелица Н.И., Апыюк В.В., «Прогрессивные конструкции ножей для мясорубок».

Украинцева Ю.А., «Разработка технологии молочного мороженого лечебно-профилактического назначения»

Севаторов Н.Н., к.т.н., доцент, **Соколова Ю.С.**, аспирант ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» «Экспериментальное определение изменения цветности и формы миоглобина низкокаторийного мясного сырья после обработки высоким давлением».

Севаторов Н.Н., к.т.н., доцент, **Соколов А.С.**, аспирант ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», «Использование эксергетических индикаторов для количественной и качественной оценки эффективности промышленных пищевых цепей».

Соколов А.С., ассистент кафедры ОИД ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», «Кинетика изобарной инактивации патогенной микрофлоры свежавыжатых цитрусовых соков».

Карпова И.П., аспирант, **Яшонков А.А.**, доц. к.т.н. КГМТУ г. Керчь. «Сравнительный анализ влияния различных методов сушки на антиоксидантные свойства базилика обыкновенного (*Ocimum basilicum*)».

Головинов В.П., ст. преп. ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет

экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», **Киреева Е.И.**, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Луганский государственный педагогический университет, «Влияние уровня давления и времени обработки на извлечение общих фенолов, флавоноидов и фенольных кислот из мелиссы лекарственной *Melissa officinalis*».

Блинов В.Р., ст. преп. ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», «Стратегия сушки панцирных отходов азово-черноморской креветки с использованием гибридных методов инфракрасного излучения и конвекции горячего воздуха».

Соколов С.А., д.т.н. проф. ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» **Дейнека И.Г.**, д.т.н. проф. ФГБОУ ВО Луганский государственный университет им. В. Даля, «Экстрагирование высоким давлением побочных продуктов генерируемых при производстве цитрусовых соков».

Сергеева Л.В., ст. преп. ФГБОУ ВО Мелитопольский государственный университет, **Соколов С.А.**, д.т.н. проф. ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», «Применение высокого гидростатического давления для интенсификации прорастания семян льна».

Кураш М.А., ст. преп. ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского». «Разработка способа сушки и измельчения чёрствого хлеба для применения в холодных протёртых супах».

Гнедков А.Ю., Земляной А.С., «Натуральные пищевые комплексы для функционального питания широких групп населения».

ТЕМАТИКА «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ»

(ауд. 184)

Модератор - канд. техн. наук, доцент, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» **Соболевский И.В.**

Секретарь – аспирант КИПУ имени Февзи Якубова **Спичка М.А.**

Карлова А. Г. Эффективные алгоритмы поиска концептуальных решений инновационных технологий и роботизированной техники в аграрно-промышленном секторе экономики.

Исмаилов З.З., аспирант, младший научный сотрудник, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» – «Повышение стойкости металлорежущего инструмента за счет применения экологически безопасных смазывающих технологических сред на основе рыжикового масла».

Соболевский И.В., канд. техн. наук, доцент, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», член-корреспондент Крымской академии наук – «Результаты экспериментальных исследований комбинированного стерневого агрегата».

Болилый А. О., аспирант, младший научный сотрудник, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», «Разработка конструкции измельчителя пожнивных остатков с системой распыления деструктора».

Спичка М. А., аспирант, младший научный сотрудник, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», «Анализ существующих методов ультрафиолетовой обработки для различных насаждений».

Исмаилов З. З., аспирант, младший научный сотрудник, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», «Анализ и обоснование основных рабочих параметров и режимов мобильной установки для обработки виноградных насаждений ультрафиолетовым излучением».

Евдокимов В. Н., младший научный сотрудник, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» «Разработка конструкции предпосевного культиватора-компактора».

Голиков И. В., младший научный сотрудник, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» «Разработка и создание комбинированного стерневого агрегата на базе культиватора КСА-3,8».

ОМнСНИД КИПУ имени Февзи Якубова
РИО КИПУ имени Февзи Якубова

Подписано в печать 10.09.2024 г. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.
Тираж 100 экз. Заказ № 123.

*Редакционно-издательский отдел
Государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»
295015, г. Симферополь, пер. Учебный, 8*