

ЗМІСТ

<i>Гербер Ю.Б., Гаврилов О.В., Вербицкий О.П.</i>	Оптимізація теплових процесів переробки молока	6
<i>Беренштейн И.Б.</i>	Оптимизация процесса транспортирования зерноуборочных комбайнов на большие расстояния к месту работы	14
<i>Бабицкий Л.Ф., Куклин В.А.</i>	Анализ и тенденции развития орудий для экологического земледелия	19
<i>Догода П.А., Красовский В.В.</i>	Методика и результаты проведения лабораторных исследований воздушного потока создаваемого экспериментальным рабочим органом косилки-измельчителя	25
<i>Ялпачик В.Ф.</i>	Аналіз кріотропних структуроутворень при заморожуванні	33
<i>Завалий А.А.</i>	Анализ теплового состояния рабочих объемов устройств инфракрасной сушки с помощью компьютерных 3d-моделей	40
<i>Райхман Д.Б., Симонов А.В.</i>	О движении зерна от загрузочной заслонки в зону измельчения роторно-центробежной мельницы	52
<i>Воложанинов С.С., Комиссаренко Е.В.</i>	Экспериментальная оценка качества работы аэродинамического сепаратора зерна	60
<i>Сидоренко- Николашина Е.Л.</i>	Решение дифференциальных уравнений в задачах прикладной направленности для студентов инженерных специальностей	63
<i>Токаренко В.І., Іванов В.Ю.</i>	Вдосконалення технологічної схеми очищення зерна з використанням аеродинамічних машин	73
<i>Мишук С.А.</i>	Исследование качества адгезии твердосплавных порошков от площади плакирования образцов из стали 65	78
<i>Ена В.Д.</i>	К обоснованию геометрических параметров шнекового распределителя сырья лавандоуборочной машины	81
<i>Шабанов Н.П., Полегенько А.Г.</i>	Конструктивно-технологические параметры устройства для уборки пшеницы с обмолотом на корню	86
<i>Бабицкий Л.Ф., Соболевский І.В.</i>	Обґрунтування форми ротаційних розпушувачів ґрунту біонічними методами	93
<i>Бабицкий Л.Ф., Москалевич В.Ю.</i>	Результати лабораторних досліджень впливу гостроти леза ґрунторіжучих елементів на опір ґрунту різанню	99

<i>Гербер К.В., Шляпников В.А., Завалий А.А.</i>	Увеличение количества эфирного масла и повышение его качества путем ферментации цветков розы сверхвысокими частотами	103
<i>Догода П.А., Османов Э.Ш.</i>	Эффективность использования опрыскивателя с принудительным осаждением химических препаратов для борьбы с сорной растительностью	109
<i>Глумова Н.В., Грунина Е.Н., Белова И.В., Фомичев В.В.</i>	О переработке имбирного корня и производстве имбирного масла	115
<i>Быков М.А.</i>	Комплексная системы вэу-фэп как источник электроснабжения для различных отраслей сельского хозяйства	121
<i>Глумова Н.В., Грунина Е.Н., Рублевская И.С., Белова И.В. Фомичев В.В.</i>	О качестве и перспективах производства эфирного масла из семян любистка (<i>Levisticum officinalis Koch.</i>)	128
<i>Горбунова Е.В.</i>	Кинетика извлечения целевых продуктов из фенхеля обыкновенного от продолжительности технологического процесса	134
<i>Сторчоус В.М., Кременський В.І., Купедінова Р.А.</i>	Гідравлічні дослідження крапельних водовипусків систем краплинного зрошення	139
<i>Купедінова Р.А., Каленіков А.Т., Майданович В.С., Сердюченко Н.М., Сторчоус В.М.</i>	Дослідження параметрів промивання поливної мережі систем краплинного зрошення в процесі експлуатації	144
<i>Иванченко К.В., Задорожная Д.С.</i>	Получение виноградного спирта для выработки крепленых вин	150
<i>Догода П.А., Самсонов Ю.В.</i>	Анализ потерь агрохимикатов при химической защите растений и способы их сокращения	157
<i>Сухарев В.А.</i>	Определение спектра собственных частот колебаний многопролетных балок с распределенной массой	164
<i>Гулевский В.Б., Кузнецов И.О.</i>	Математические модели динамики частиц в магнитных отстойниках	171
<i>Кузнецов И.О., Гулевский В.Б.</i>	Усовершенствование системы очистки газов от пыли за счет применения полиградиентного электрического фильтра	175

<i>Бережная Т.Е., Кузнецова А.А., Максимец Е.А.</i>	Автоматизация расчетов основных параметров теплообменника	182
<i>Зубко И.П.</i>	Применение методов дифференциального и интегрального исчислений при решении некоторых задач прикладной механики и экономики	189
<i>Серая Е.М.</i>	Результаты исследований влияния режимов подачи воздушного потока на качество опрыскивания	197
<i>Волошина А.А.</i>	Обоснование величины зазоров между элементами вытеснительной и распределительной систем гидровращателя планетарного типа	203
<i>Абильтарова Э.Н., Абитова Ш.Ю.</i>	Социальная защита работников при несчастном случае на производстве	213
<i>Ниметулаева Г.Ш., Аблязов Н.Р., Клиценко Г.Г.</i>	Активизация роли профсоюзов по обеспечению охраны труда в АПК	221
<i>Чеботарь С.В., Анохин Г.А.</i>	Пожарная опасность строительных материалов: проблемы ее определения	229
<i>Менумеров Р.М., Люманов Э.М., Бекиров Р.Н.</i>	Некоторые аспекты охраны труда пользователей электронно-информационных систем	237
<i>Ниметулаева Г.Ш.</i>	Проблемы и перспективы развития Фонда социального страхования от несчастных случаев и профзаболеваний в сфере охраны труда Автономной Республики Крым	242
<i>Геок В.Н., Легашева Л.А.</i>	Влияние отделения семян при брожении мезги на показатели состава и качества красных сухих виноматериалов из винограда сорта Саперави	249
<i>Бекиров Р.Н.</i>	Технология приготовления маточных и рабочих жидкостей опрыскивающих агрегатов для обработки полей, садов и виноградников и их технико-экономическая эффективность	256