

ЗМІСТ

Безбабченко А.В., Шевалдин Д.М., Новиков Э.В., Корабельников А.Р. Линия для производства однотипного льноволокна, нетканых материалов и межвенцовых утеплителей.....	4
Бейгельзимер Я.Е., Лавриненко Н.М. Устойчивость конструкций при деформациях простого и чистого сдвигов.....	8
Бондар Д.О., Сай В.А. Огляд механізмів для первинної переробки трести льону на однотипне волокно.....	13
Герасимчук О.П. Системно-технологічний підхід до модернізації технічних систем.....	18
Голій О.В. Пристрої для обмолочування стрічки льону.....	21
Голячук С.Є. Сепарування зернових мас з використанням сил гравітації.....	27
Грицюк К.Ю., Борзов В.В., Дударев І.М. Використання відходів переробки льону.....	34
Гулько Ю.Л., Окуневич О.М. Технологічний процес уварювання у вакуум-апаратах цукрового виробництва як об'єкт управління.....	39
Дахов А.Г. Экспериментальное исследование влияния эксплуатационных факторов на вибро-акустические характеристики овощерезок.....	44
Дейнека І.Г. Вивчення впливу сірчаної кислоти на фізико-механічні і структурні показники кислотозахисних тканин.....	50
Дударев І.М. Дослідження роботи призматичного сепаратора.....	55
Забродоцька Л.Ю. Дослідження раціонального способу завантаження сушильної камери барабанної сушарки.....	59
Закалов О.В., Бортник А.І. Ефективний різальний інструмент для подрібнювачів м'яса.....	63
Клименко О.Д., Селезньов Е.Л. Автоматизований розрахунок барабанного вакуум-фільтра.....	67
Ковалевський К.А., Стоянова О.В., Шанін О.Д. Удосконалена геліосушарка для плодів та овочів.....	72
Kravtsova A.O. Analysis of fruits drying process using computational fluid dynamics.....	76
Kravtsova T.O. Analysis of dough mixing process using CFD.....	82
Рудь В.Д., Гулієва Н.М., Заїкін М.М. Аналіз та оцінка фільтрувальних матеріалів для води.....	87
Луговая Н.П., Самосюк С.В. Использование вакуумной упаковки при производстве полуфабрикатов из картофеля.....	93
Лук'яненко П.В. Комплексна економічна оцінка збирання та переробки трести конопель, отриманої за новою технологією.....	97
Мазнев Е.А. Перспективы повышения нагрузочной способности червячных редукторов.....	102
Мануїлов В.В., Сушков О.Д., Сухенко Ю.Г., Сухенко В.Ю. Ефективні засоби підвищення довговічності та відновлення деталей обладнання рибопереробних виробництв.....	107
Мирончук В.Г., Ещенко О.А., Картава М.М. Интенсификация процесса кристаллизации охлаждением сахарного утфеля последнего продукта.....	111
Мікуліч О.А. Напружений стан пластинчастих елементів з жорсткими включеннями довільної форми за усталених коливань.....	118
Муравинець Ю.В. Аналіз конструкцій транспортуючих затискних устаткувань тіпальних машин.....	124
Налобіна О.О., Селезньов Д.Е. Результати дослідження процесів руйнування в системі стебло-коробочки льону-довгунця.....	128
Островська А.В., Бобирь С.В., Тернова Т.І., Кузьміна Т.О. Дослідження перспектив застосування волокна льону олійного для отримання композиційних матеріалів.....	134
Панасюк С.Г. Дослідження процесу сушіння яблук.....	141
Панасюк С.Г., Будкіна О.Л. Аналіз конструкцій мийних машин для плодів та ягід.....	145
Пасаман Б.Ф., Гулько Ю.Л. Визначення раціональних параметрів роторного картоплекопача-укладача....	150
Петраченко Д.О. Використання прочісування у процесі підготовки льонотрести до переробки.....	154
Пильненко А.К. Кинематическая трансформация угла заточки лезвия дискового ножа.....	159
Примаков О.А. Залежність якісних показників волокнистої сировини від строків та способів збирання стебел конопель.....	163
Сай В.А. Льон олійний – джерело натуральної сировини.....	168
Селезньова Ю.А., Соколов С.А. Методико-апаратне забезпечення досліджень сумісного впливу високого тиску, ультразвуку і температури на харчові продукти.....	172
Сидорчук О.В., Скібчик В.І., Тригуба А.М., Березовецький С.А. Системний підхід до обґрунтування параметрів інтегрованих структур збирання та первинної обробки ріпаку.....	177
Сидорчук О.В., Чабан А.В., Луб П.М., Тригуба А.М., Шарибура А.О. Головні завдання з управління проектами адаптивних технологічних систем удобрення, підготовки ґрунту та сівби сільськогосподарських культур.....	180

Сичук Л.В. Дослідження знаряддя з розробленими робочими органами для розпушення ґрунту та присипання бур'янів у міжряддях цукрових буряків.....	183
Сукманов В.О., Зотова І.О. Вплив обробки сировини високим тиском на вихід, спектральні характеристики та молекулярну масу яблучного пектину.....	185
Тараймович І.В. Аналіз можливостей відродження галузі льонарства на території України.....	193
Тарасюк В.В., Дідух В.Ф., Мошеров Ю.М. Визначення основних кінематичних параметрів гранули кулястої форми.....	198
Федорусь Л.А., Валецький Б.П. Інноваційні аспекти технології та виробництва вспіненої полістирольної упаковки.....	201
Федорусь Ю.В. Вплив робочих органів плющильно-обчісувального апарату на параметри стрічки льону та кількість виділення вільного насіння	204
Федорчук-Мороз В.І., Семеншин Є.М. Дослідження хімічного складу амарантової сировини.....	209
Хопта З.О. Дослідження кінематичного режиму роботи розпушувача стрічки стебел льону.....	216
Шапалов В.И., Нежинский Я.И. Экспериментальные исследования работы заборной части фуражера типа ФН-1,2.....	218
Шведик М.С. Агротехнічні передумови до висіву насіння зернових колосових культур у свіжозораний ґрунт.....	223
Шведик М.С. Синтез конструктивно-технологічних схем – основа для розробки багатофункціональних машин.....	228
Шинкарик М.М., Кравець О.І. Фільтраційні особливості сирного пилу.....	234
Ящук А.А. Обґрунтування перемішування матеріалу в процесі сушіння насіння льону олійного.....	239
Анотації	247
Зміст	253