

## ЗМІСТ

<i>Лурье З.Я., Панченко А.И., Соловьев В.М., Гасюк А.И.</i>	3
Многокритериальное проектирование качающего узла шестеренного насоса внешнего зацепления	
<i>Андренко П.М., Гречка І.П., Хованський С.О., Свинаренко М.С.</i>	23
Оцінка надійності гідроагрегатів обертання на стадії їх проектування	
<i>Панченко А.І., Волошина А.А., Засядько А.І.</i>	33
Вплив конструктивних особливостей торцевої розподільної системи на функціональні параметри планетарного гідромотора	
<i>Михайлов Є.В., Афанасьєв О.О., Рубцов М.О., Волик Б.А.</i>	51
Удосконалення пневмосепаруючої камери пневморешітного сепаратора	
<i>Панченко А.И., Волошина А.А., Панченко И.А.</i>	59
Исследование выходных характеристик гидравлического вращателя планетарного типа, работающего в составе гидроагрегата	
<i>Яковлев В.Ф., Савойський О. Ю.</i>	83
Експериментальні дослідження взаємного впливу ультразвукових коливань та прямого електронагріву на процес сушіння біологічних об'єктів	
<i>Мовчан С.І., Болтянський О.В., Болтянська Н.І.</i>	91
Щодо питання очищення і знешкодження стічних вод гальванічного виробництва електрофлоотокоагуляційною установкою	
<i>Болтянський О.В., Мовчан С.І., Болтянська Н.І.</i>	99
Знезараження та регенерація відпрацьованих миючих розчинів	
<i>Стефановский А.Б.</i>	106
Влияние моторного масла на причины и факторы износа автотракторных двигателей	
<i>Сушко О.В.</i>	117
Методика рекуперації алмазного порошку з алмазоносного шару шліфувальних кругів	
<i>Пеньов О.В.</i>	124
Оптимізація параметрів алмазного вигладжування циліндричних поверхонь	
<i>Паніна В.В., Дашивець Г.І., Новік О.Ю.</i>	130
Застосування багатокритеріальної оцінки для вибору способу відновлення ґрунтообробних робочих органів	
<i>Мирненко Ю.П., Бакарджиев Р.О., Парахін О.О.</i>	137
Технологія крапельного зрошування в овочівництві	
<i>Демидко М.О., Лавріненко О.Т.</i>	143
Дослідження руху матеріальної частинки по ввігнутій поверхні	
<i>Панченко А.І., Волошина А.А., Гуйва С.Д.</i>	154
Регулювання фази розподілу робочої рідини в гідромоторі планетарного типу	

<i>Милаева И.И.</i> Применяемые трактора в Украине для сельськохозяйственных работ	160
<i>Кюрчев С.В., Верхованцева В.А.</i> Разработка рекомендации по хранению пшеницы в зернохранилище	166
<i>Анісімов В.В., Клименко А.В., Єрмаков П.П., Янаков В.П.</i> Опис процесів при кавітації в зануреному соплі	174
<i>Милаева И.И.</i> Эволюция развития автомобильных дизельных двигателей	182
<i>Кюрчев С.В., Колодій О.С.</i> Аналіз методів збільшення врожайності соняшника в умовах тов «зоря» Приазовського району Запорізької області	188
<i>Паляничка Н.О., Вершков О.О., Антонова Г.В.</i> Аналіз новітніх пристроїв для гомогенізації молока	194
<i>Змєєва І.М.</i> Визначення оптимальних параметрів окремих вузлів дозатора	200
<i>Аніскевич Л.В.</i> Модель внесення технологічних матеріалів в точному землеробстві	210
<i>Броварець О.О.</i> Автоматизований пробовідбірник ґрунту конструкції олександра броварця для сучасних технологій сільськогосподарського виробництва	223