

ЗМІСТ

<i>Лур'є З.Я., Андренко П.М., Панамарьова О.Б.</i> Інтегральна методика теплового розрахунку об'ємного гідроагрегату	3
<i>Панченко А.И., Волошина А.А., Зуев А.А., Панченко И.А.</i> Обоснование путей улучшения выходных характеристик планетарных гидромашин малой мощности	15
<i>Тарасенко В.В.</i> Технологии уборки томатов	28
<i>Панченко А.И., Волошина А.А., Верещага В.М., Засядько А.И.</i> Обеспечение постоянной суммарной площади проходного сечения распределительной системы планетарного гидромотора	33
<i>Думенко К.М., Бойко А.І., Бондаренко О.В.</i> Функції відновлення підсистем зернозбиральних комбайнів при різних рівнях потенціалу бази технічного обслуговування	42
<i>Панченко А.І., Волошина А.А., Тарасенко В.В., Бедлецький Г.В.</i> Обґрунтування умов роботи гідромашин з циклоїдальною формою витискувачів	53
<i>Болтянський Б.В., Шабала М.О., Ігнат'єв Є.І.</i> Передумови підвищення коефіцієнта використання працездатності агрегату	64
<i>Зуев А.А., Стефановский А.Б.</i> Экспериментальная установка для исследования процессов теплообмена в нагревателях двигателей с внешним подводом теплоты	69
<i>Панченко А.І., Волошина А.А., Болтянський О.В., Леженкін О.М.</i> Методика визначення відцентрових, сил діючих на витискувачі планетарних гідромашин	75
<i>Торяник С.А., Клец Д.М., Павленко В.Н., Коробка А.И., Ставицкий А.Ю.</i> Экспериментальное подтверждение влияния неустойчивости геометрических параметров кузова на управляемость легкового автомобиля	84
<i>Зуев А.А., Степанов П.П.</i> Системы «старт-стоп»	91
<i>Болтянський О.В., Болтянська Н.І.</i> Аналіз розвитку українського зернового ринку в контексті розвитку світового ринку зерна	94
<i>Гвоздев О.В., Ялпачик О.В.</i> Експериментальні дослідження розподілу зерна по камері дроблення дробарки з вертикальним ротором	102
<i>Журавель Д. П.</i> Обґрунтування методу прогнозування ресурсу мобільної техніки при експлуатації її на біопаливі	109
<i>Роговський І.Л.</i> Нормативність оцінки технічного рівня сільськогосподарських машин	120
<i>Стефановський О.Б.</i> Розробка конструкції газогенератора, придатного для використання на невеликому тракторі	131

<i>Бойко В.С., Бойко О.В., Бойко Т.Ю.</i> Обезводнення вторинної сільськогосподарської сировини методом вакуумного сушіння	137
<i>Антропова Л.М., Мазілін С.Д., Янаков В.П.</i> Актуальність розвитку тістомісильних машин нового покоління	144
<i>Дмитрієнко О.В.</i> Розв'язання задач оптимізації параметрів гідравлічних пристроїв	152
<i>Болтянський О.В., Болтянська Н.І.</i> Вплив параметрів мікроклімату на продуктивність птахів	159
<i>Холод И.М., Холод А.П.</i> Тепловой баланс ДВС	164
<i>Милаева И.И.</i> Особенности трактора К-9000	168
<i>Панченко А.И., Волошина А.А., Кольцов Н.П., Панченко И.А.</i> Конструктивные особенности и принцип работы гидровращателей планетарного типа	174
<i>Верхоланцева В.А.</i> Обоснование параметров зернохранилища	185
<i>Холод И.М., Холод А.П.</i> Теплота, отводимая в систему охлаждения	190
<i>Думенко К.М., Бондаренко О.В.</i> Перспективність використання композиційних матеріалів у конструкціях зернозбиральних машин	193
<i>Завірюха М.В.</i> Аналіз енергоємності основних операцій кукурудзозбиральних комбайнів	198
<i>Мілаєва І.І.</i> Нове покоління автомобілів	205
<i>Пилип В.Є.</i> Огляд стану вітчизняного парку кукурудзозбиральної техніки	210
<i>Лебедев А.Ю.</i> Визначення коефіцієнта втрат на тертя для розрахунку характеристики лабіринтно-гвинтового насоса	215
<i>Ракул О.І.</i> Аналітичний огляд сучасних засобів механізації збирання кукурудзи на зерно	220
<i>Серая Е.М.</i> Результаты исследования процесса распределения капель в кроне виноградного растения при опрыскивании	225
<i>Рогач Ю.П., Книшов О.Я., Луценков В.Л., Головін С.В.</i> Процедура визначення підприємств АПК з точки зору безпеки праці за категоріями ризику	231