

ЗМІСТ

| | |
|--|-----|
| <i>Лур'є З.Я., Панченко А.І., Цента Є.М.</i> Динаміка мехатронних гідроагрегатів мобільних машин зі зворотним зв'язком по зусиллю | 3 |
| <i>Панченко А.І., Волошина А.А., Панченко І.А.</i> Обґрунтування кінематичних схем розподільних систем гідромашин планетарного типу | 30 |
| <i>Андренко П.М., Клітної В.В., Кулініч К.О., Ендеко В.В.</i> Енергоєфективний пристрій для змішування рідини з повітрям | 50 |
| <i>Панченко А.І., Волошина А.А., Панченко І.А., Волошин А. А.</i> Модель гідравлічного приводу мехатронної системи | 59 |
| <i>Кюрчев С.В., Колодій О.С., Бурдін В.С.</i> Аналіз пневмосепараторів | 84 |
| <i>Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Кюрчева Л.М., Верхованцева В.О.</i> Обґрунтування конструкції та принципу роботи віброаспіраційного сепаратора | 99 |
| <i>Журавель Д.П.</i> Моделювання процесу зношування прецизійних пар паливних систем мобільної техніки при експлуатації на біодизелі | 108 |
| <i>Сосик А.Ю., Дударенко О.В., Щербина А.В., Артюх О.М.</i> Обґрунтування методів визначення експлуатаційних показників двигунів внутрішнього згорання машино–тракторних агрегатів | 120 |
| <i>Васильченко Д.Р., Головін А.М., Гречка І.П., Зарубіна А.О., Хованський С.О.</i> Модернізація консольного насоса Зко32–150 шляхом скорочення кількості ступенів | 129 |
| <i>Boltyanska I.</i> Ways of increasing competitiveness enterprises of olive–food industry | 149 |
| <i>Болтянський Б.В., Гвоздєв О.В., Дереза С.В.</i> Обґрунтування конструктивного виконання змішувача компонентів комбікормів на основі побудови його морфологічної моделі | 155 |
| <i>Чернишева Л.М., Бойко С.Б.</i> Властивості вогнетривів на основі шламів гальванічних підприємств та електрокорунду | 164 |
| <i>Болтянська Н.І.</i> Щодо питання забезпечення ефективного застосування ресурсозберігаючих технологій та фермах великої рогатої худоби | 171 |

| | |
|--|-----|
| <i>Кузьміна Т.М., Парієв А.О., Болтянський Б.В.</i> Тенденції вдосконалення обладнання для роздачі кормів відлученим поросяткам | 180 |
| <i>Мовчан С.І., Болтянська Н.І., Болтянський О.В.</i> Змішувачі двокомпонентних рідин, рідинних середовищ і реагентів у воді | 191 |
| <i>Мовчан С.І.</i> Удосконалення системи автоматичного заповнення напірної мережі дощувальних машин | 199 |
| <i>Милаєва І.І., Волошин А.А.</i> Разновидность двигателей внутреннего сгорания | 207 |
| <i>Болтянська Н.І., Болтянський О.В.</i> Порівняння традиційних систем опалення з локальним інфрачервоним опаленням в системі локального обігріву споруд на свинарських фермах | 216 |
| <i>Калініченко Д.Ю., Rogovський І.Л.</i> Моделювання циклів технологічного обслуговування зернозбиральних комбайнів | 225 |
| <i>Бешун О.А., Ачкевич В.І., Чуба С.В.</i> Аналіз напрямку розвитку рушіїв сільськогосподарської техніки | 238 |
| <i>Хмельовський В.С., Потапова С.Є.</i> Технологічні та технічні передумови приготування якісної кормо суміші для ВРХ | 248 |
| <i>Стефановський А.Б.</i> Аналіз ряду рекомендацій о расчёте расхода рабочей жидкости подшипниками скольжения автотракторных двигателей | 258 |
| <i>Болтянский О. В., Стефановский А.Б.</i> Особенности цилиндрического подшипника скольжения как гидравлического устройства | 273 |
| <i>Самойчук К.О., Ковальов О.О., Лубко Д.В.</i> Моделювання параметрів струминного гомогенізатора молока щілинного типу | 286 |
| <i>Грицук І.В., Володарець М.В., Погорлецький Д.С., Курносенко Д.В., Левченко Д.І.</i> Особливості моделювання та формування в експлуатації теплової підготовки двигуна транспортного засобу на основі теплових акумуляторів фазового переходу | 295 |