

ЗМІСТ

<i>Панченко А.И., Волошина А.А., Гуйва С.Д., Леус Г.В.</i> Методика контролю точності виготовлення елементів витеснителів і розподільних систем планетарних гідромашин	3
<i>Андренко П.М., Цента Є.М., Свиначенко М.С.</i> Методика прогнозування надійності гідравлічних мереж	28
<i>Панченко А.І., Волошина А.А., Костюк А.М., Вишневецький В.М.</i> Обґрунтування початкових умов моделювання роботи гідрообертача планетарного типу, працюючого у складі гідроагрегата	40
<i>Сёмин Д.А., Левашов А.Н., Левашов Я.Н., Роговой А.С.</i> Експериментальні дослідження робочих характеристик вихрекамерних нагнетателів з двохстороннім всасуванням	65
<i>Пастушенко С.И.</i> Аналіз процесу сепарації очесаного вороха зернових	75
<i>Діордієв В.Т., Новіков Г.В.</i> Апаратний спосіб оцінки впливу електричного поля на обробку насіння зернових аерозолем робочого розчину	81
<i>Скляр О.Г., Болтянський Б.В., Гвоздєв О.В.</i> Підвищення ефективності використання технічних засобів комбікормового виробництва методом системного підходу	92
<i>Волошина А.А., Лобода О.І.</i> Дослідження коронного генератора аероіонів	98
<i>Бренч А.А., Груданов В.Я.</i> Куттерні ножи з режущей кромкой в виде ломаной линии	105
<i>Дідур В.А., Лисенко О.В., Адамова С.В.</i> Сучасна енергетика: стан, проблеми, перспективи розвитку	113
<i>Тарасенко В.В., Гомонець О.П.</i> Особливості проведення досліджень мікробіологічної забрудненості комбікорму з використанням методу газорозрядної візуалізації	120
<i>Тарасенко В.В., Болтянський Б.В., Дереза С.В.</i> Використання енергозберігаючого обладнання для вологотеплової і термічної обробки концентрованих кормів	125
<i>Тарасенко В.В., Сушко О.В.</i> Аналіз існуючих теорій руйнування крихких матеріалів	131
<i>Стефановський О.Б.</i> Вплив основних факторів на тривалості етапів згоряння однорідних робочих сумішей в автомобільних двигунах	139
<i>Кушлик Р.Р.</i> Дослідження фізичних властивостей сумішевого біодизеля після обробки його в гомогенізаторі	146

<i>Болтянський О.В., Болтянська Н.І.</i> Умови забезпечення ефективного застосування ресурсозберігаючих технологій в молочному скотарстві	153
<i>Даниленко А.Л., Козлов В.Н., Максютюв Р.Р.</i> Оценка показателей качества и безопасности йод-полифруктозана методом хемилюминесцентного анализа	160
<i>Стефановський О.Б.</i> Статистична залежність між кутами затримки займання і випередження впорскування палива у транспортних дизелів	167
<i>Милаева И.И.</i> Бесступенчатая гидрообъемно-механическая трансмиссия тракторов	174
<i>Гуйва С.Д.</i> Повышение экономичности и мощности бензинового двигателя	179
<i>Милаева И.И.</i> Сравнение преимуществ и недостатков бензиновых и дизельных двигателей	186
<i>Пеньов О.В.</i> Вибір матеріалу ріжучої частини лезового інструменту	191
<i>Павленко С.І.</i> Обґрунтування механізованих комплексів для прискореного компостування на базі розкидачів органічних добрив	196
<i>Колодій О.С., Кюрчев С.В., Кюрчева Л.М.</i> Результати впровадження пневмогравітаційного сепаратора насіння соняшника	211
<i>Верхоланцева В.А.</i> Особенности элеваторной промышленности	217
<i>Дідур В.А., Назаренко І.П., Дідур В.В.</i> Методика проектування електротехнологічного комплексу очищення рослинних олій	224