

ЗМІСТ

<i>Лурье З. Я., Панченко А. И., Цента Е. Н.</i> Динамическая компенсация колебаний в мехатронном гидроагрегате мобильной машины	3
<i>Яхно О. М., Струтинський С. В.</i> Розробка інерційного демпфера коливань виконавчого органу просторової системи-приводів навісного обладнання трактора	19
<i>Андренко П. М., Свиначенко М. С.</i> Визначення довговічності ущільнень призвотно-поступальному руху	30
<i>Панченко А. И., Волошина А. А., Панченко И. А.</i> Разработка стенда для испытаний унифицированного ряда гидравлических вращателей планетарного типа	39
<i>Волошина А. А.</i> Дослідження ккд гідравлічних обертачів-планетарного типу	51
<i>Лурье З. Я., Братута Э. Г., Гасюк А. И., Булгаков В. А., Цехмистро Л. Н.</i> Динамика мехатронного гидропривода рабочего колеса поворотной-лопастной гидротурбины	59
<i>Полянский А. С., Дубинин Е. А.</i> Обеспечение устойчивости положения средств транспорта при движении по неровностям	74
<i>Волошина А. А.</i> Начальные условия моделирования работы гидравлического вращателя планетарного типа	81
<i>Финкельштейн З. Л., Палюх А. П.</i> Корректировка искривленного профиля углом зацепления роторного гидромотора спланетарной передачей	95
<i>Лурье З. Я., Панченко А. И., Соловьев В. М., Гасюк А. И.</i> Многокритериальная оптимизация и численное моделирование рабочего процесса шестеренного насоса внешнего зацепления	103
<i>Ялпачик В. Ф., Верхованцева В. А.</i> Исследование влияния условий хранения на изменение клейковины пшеницы	128
<i>Братута Э. Г., Панченко А. И., Волошина А. А., Обернихин Ю. П.</i> Определение гидравлических потерь в проточных частях распределительных систем непосредственного типа	132
<i>Мельник В. И., Аль-Фтиххат Моусаб Абдулвахид Моххамед, Антощенко Р. В.</i> Особенности методики восстановления траектории сошника методом парциальных ускорений	144
<i>Ремарчук М. П., Воронін С. В.</i> Вплив в'язкості рідини на процес гідродинамічного змащування в рухомих з'єднаннях із-воротньо-поступальним рухом	155
<i>Куценко Ю. М.</i> Технологічні аспекти та технічні засоби виробництва біогазу	165

<i>Ломейко О. П., Кулінченко В. Р.</i> Термодинамічний і тепловий підходи до стійкості фаз під час кипіння рідин	174
<i>Гвоздев О. В., Ялчак О. В., Гамова А. В.</i> Обґрунтування конструкції дробарки зернапрямого удару	186
<i>Скляр О. Г., Скляр Р. В.</i> Аналіз конструкцій біогазових установок звібраційною інтенсифікацією процесу анаеробного бродіння	196
<i>Болтянська Н. І., Болтянський О. В.</i> Аналіз шляхів підвищення ефективності використання машинно-тракторного парку	204
<i>Безпалов Р. І., Мілько Д. О.</i> Критеріальна модель нерівномірності подачі дрібнодисперсних матеріалів	210
<i>Вершков О. О., Коломієць С. М.</i> Обґрунтування параметрів чизельних культиваторів для передпосівного обробітку ґрунту	217
<i>Стефановський О. Б., Гуйва С. Д.</i> Про залежність характерного часу розгону автомобілів від їхніх основних параметрів	225
<i>Кліценко Г. Г.</i> Галузева система відстеження потенційних небезпек та виробничих ризиків в АПК	229
<i>Буніна Л. М.</i> Кінетичні діаграми руйнування марганцевистих сталей	237
<i>Болтянський О. В., Болтянська Н. І.</i> Вплив технологічних параметрів продуктивності тварин на підвищення конкурентоспроможності галузі свинарства	243
<i>Кишко М. Л., Болтянський Б. В., Болтянський О. В.</i> Аналіз шляхів підвищення надійності комплексного посівного машинно-тракторного агрегату	253
<i>Петров В. О., Бондар А. М., Петров А. В.</i> Конструктивна реалізація перспективних рульових керувань мобільних машин	259
<i>Харченко С. А., Борщ Ю. П.</i> Математическая модель расслоения псевдооживленной зерновой смеси навоздухопроницаемой скатной плоскости типа «чешуйчатое» решето	267
<i>Харченко С. А.</i> К построению трехмерной гидродинамической модели динамики пузырьковой псевдооживленной зерновой смеси поструктурному виброрешету	275
<i>Антощенков Р. В.</i> До побудови математичної моделі руху багатоеlementних мобільних машин та обґрунтуванню зв'язків між ними	282
<i>Зуев А. А.</i> Имитационное моделирование опасных ситуаций при обслуживании топливных баков	288
<i>Милаева И. И.</i> Применение системы ABS на автомобилях	296
<i>Серая Е. М.</i> Обоснование энергосберегающих режимов работы вентиляторного опрыскивателя на виноградниках	301

<i>Бешун О. А.</i> До питання доцільності застосування сигналізаторів завантаження двигунів машинно-тракторних агрегатів	307
<i>Стефановський О. Б.</i> Особливості перспективних умов функціонування агропромислового комплексу	320
<i>Зуев А. А.</i> Методика коррекции экспериментальных данных стендовых испытаний двигателей внутреннего сгорания	327
<i>Милаева И. И.</i> Особенности двигателей внутреннего сгорания при работе на водороде	335
<i>Побігун А. М., Бойко О. В., Халіман І. О.</i> Вдосконалення виробничих процесів у тваринництві за рахунок нормування часу	340
<i>Потапова С. Є.</i> Комплексна методика порівняльного оцінювання подрібнювачів зернових кормів	347
<i>Халіман І. О., Побігун А. М., Бойко О. В.</i> Екологічні аспекти при виробництві продукції тваринництва	353
<i>Ялпачик В. Ф.</i> Розрахунок теплофізичних властивостей овочів	358
<i>Колодій О. С.</i> Економічний розрахунок ефективності використання аеродинамічного сепаратора з вертикальним аспіраційним каналом	363
<i>Ялпачик В. Ф.</i> Теплообмін при охолодженні та заморожуванні об'єктів з плодоовочевої сировини в промислових умовах	370