

ЗМІСТ

<b>Акулович Л.М., Миранович А.В., Ворошуха О.Н.</b> Исследование влияния характера электромагнитного поля на процесс магнитно-электрического упрочнения деталей машин.....	8
<b>Войтов А.В.</b> Экспериментальная проверка диагностических признаков технического состояния ГСТ-90,112 .....	19
<b>Романюк Н.Н., Сашко К.В., Есипов С.В., Нукешев С.О.</b> Повышение надежности работы карусельных сушилок.....	30
<b>Герасимов В.С., Игнатов В.И., Соловьев Р.Ю., Миклуш В.П.</b> Особенности управления системой утилизации сельскохозяйственной техники «сельхозрециклинг».....	35
<b>Миклуш В.П., Тарасенко В.Е., Дунаев А.В.</b> Обоснование применения минеральных трибосоставов для проведения безразборного ремонта .....	43
<b>Анискович Г. И., Литовчик Д. П.</b> Опыт использования технологии импульсного закалочного охлаждения жидкостью для упрочнения сменных деталей сельскохозяйственных машин .....	52
<b>Бережна Н.Г.</b> Модельовання динамічних процесів в логістичних системах вантажоперевезень .....	64
<b>Тришевский О.И., Череватенко Г.И.</b> Критерий разрушения при больших пластических деформациях.....	77
<b>Лебедев А.Т., Шуляк М.Л.</b> Активна і пасивна робота трактора на транспортних роботах.....	86
<b>Тришевский О.И., Кейдун Д.П.</b> Минимально допустимые радиусы изгиба при профилировании.....	94
<b>Калінін Є.І., Романченко В.М., Юр'єва Г.П.</b> Формування умови стійкості лінійної системи при випадкових збуреннях її параметрів .....	100
<b>Бекиров А.Ш.</b> Структурная идентификация математической модели переходных процессов в трибосистемах.....	109
<b>Шевченко С.А.</b> Визначення середнього недовикористаного ресурсу агрегатів при обслуговуванні за станом за наявності інкубаційного етапу розвитку дефекту .....	120
<b>Юр'єва Г.П.</b> Аналіз деформованості пружної S-образної стійки ґрунтообробного агрегату .....	127
<b>Коротов Ю.Ю. Брагінець М.В.</b> Аналіз конструкцій подрібнювачів концентрованих кормів і напрямки їх удосконалення.....	132

**Гринченко А.С., Алферов А.И.**

Прогнозирование надежности элементов машин при случайном пуассоновском потоке экстремальных нагрузений..... 141

**Козаченко О.В., Шкрегаль О.М., Каденко В.С., Гончаров В.В.**

Оптимізація параметрів локального зміцнення леза лапи культиватора..... 149

**Куликівський В.Л.**

Підвищення ресурсу робочих органів шнекових живильників..... 156

**Литовка С.В.**

Энергия акустической эмиссии при выходе дислокаций на поверхность трибосопряжения ..... 162

**Антощенко Р. В., Лебедєв А. Т., Антощенко В. М.**

Керування енергетичними витратами машинно-тракторного агрегата ..... 172

**Горяинов А.Н.**

Определение технологических состояний систем транспорта..... 180

**Козенок А.С., Кутья О.В.**

Дослідження міжнародних автомобільних перевезень вантажів в сучасних умовах в Україні ..... 191

**Горбачова Л.Н.**

Планування використання вторинної сировини при виробництві пиломатеріалів ..... 198

**Павлюст В.М.**

Технологія та обладнання для сушіння подрібненої деревини ..... 202

CONTENTS

<b>Akulovich L.M., Miranovich A.V., Voroshuho O.N.</b> Study of electromagnetic properties in the process of magnetic-electric hardening machine parts.....	18
<b>Voitov A.V.</b> Experimental verification of diagnosis sings technical state HST-90,112.....	29
<b>Ramaniuk M., Sashko K, Esipau S, Nukeshev S.</b> Improving the reliability of carousel-type dryers .....	34
<b>V. Gerasimov, R. Soloviev, V. Ignatov, V.Miklush.</b> Features recycling management system of agricultural machinery «Selhozrecikling».....	35
<b>Miklush V.P., Tarasenko V.E., Dunaev A.V.</b> The rationale for the use of mineral triboactive to conduct CIP repair.....	43
<b>Aniskovich G.I., Litovchik D.P.</b> Experience of the technology pulse quenching cooled liquid to harden replacement parts of agricultural machiner.....	52
<b>Berezhnaya N.G.</b> Modeling of dynamic processes in logistics systems transportation of freights.....	64
<b>Trishevsky O.I., Cherevatenko G.I.</b> The criterion of fracture with large plastic deformations .....	77
<b>Lebedev A.T., Shuliak M.L.</b> Active and passive job of tractors for transport work.....	86
<b>Trishevsky O.I.</b> Minimum possible radiuses of bend at profiling .....	94
<b>Kalinin E., Romanchenko V., Yurueva G.</b> Formation conditions of stability of linear system randomly excited of parameters.....	100
<b>Bekirov A.S.</b> Structural identification of the mathematical model of transient processes in tribosystems. ....	109
<b>Shevchenko S.A.</b> Determination of average unused unit's resource at condition-based maintenance as presence of incubation phase defect.....	126
<b>Yurueva G.</b> Analysis elastic deformability s-shaped rack units ground .....	131
<b>J. Korotov, M. Brahinets.</b> Construction analysis shredder feed grain and direction to improve .....	138
<b>Grinchenko A.S., Alferov A.I.</b> Prognostication of reliability of elements of machines at accidental one puassonovskom stream of the extreme loading.....	148
<b>Kozachenko O.V., Shkrega O.M., Kadenko V.S., Goncharov V. V.</b> Optimization of the parameters of the local strengthening of the blade arms of the cultivator.....	154
<b>Kulykivskiy V.</b> Increased working life of the screw feeders.....	160
<b>Litovka S.</b> Energy of acoustic emission at the emergence of dislocations on surface of friction unit .....	170
<b>Antoshchenkov R., Lebedev A., Antoshchenkov V.</b> Control of the energy loses of machine-tractor aggregate.....	178
<b>Goryainov A.N.</b> Definition of technological states of systems of transport.....	189
<b>Kozenok A.S., Kutiya O.V.</b> Research international road transport loads in modern conditions in Ukraine .....	197
<b>Gorbachova L.N.</b> Planning the use of recycled materials in the manufacture of lumber. ....	198

