

ЗМІСТ

Лімонт А.С., Климчук В.М.

Технологічні параметри формування рулону і його товарні якості при використанні на збиранні льнотрести прес-підбирачів..... 6

Сайчук А.В.

Оценка структурной неоднородности в отливках корпусных деталей из серого чугуна 21

Рыбалко И.Н., Полянский А.С., Марченко Ю.А., Коломиец В.В.

Определение толщины защитных оксидных пленок, формируемых при трении 28

Тарасенко В.Е., Жешко А.А.

Совершенствование методики теплотехнических и аэродинамических испытаний радиаторов и жидкостно-масляных теплообменников на основе интерактивного взаимодействия с серверами погоды и картографической информации..... 34

Лебедев С.А., Коробко А.І., Козлов Ю.Ю.

Нормативне і методичне забезпечення випробувань сільськогосподарських машин. Стан і перспективи 42

Подригало Н.М.

Выбор рационального распределения передаточных чисел зубчатых пар трансмиссии колесной машины..... 50

Полянський О.С., Молодан А.О., Власенко О.В.

Підвищення паливної економічності колісних машин відключенням частини циліндрів двигуна 57

Толочко Н.К., Челединов А.Н.

Пространственная неоднородность распределения активности кавитации и неравномерность очистки поверхностей в ультразвуковой ванне 62

Бурлака О.О.

Підвищення енергоефективності деревообробних підприємств шляхом улаштування теплоізоляції на основі відходів виробництва 67

Калюжный О.Б., Платков В.Я.

Исследование структуры пористого материала методом графического компьютерного моделирования..... 74

Горяинов А.Н.

Вхождение специальности «Транспортные технологии» в образовательное интернет-пространство логистической направленности 78

Дьяконов О.В.

Дослідження процесу формування паливних брикетів із кори дуба та визначення їх характеристик..... 96

Галич І.В., Антощенко Р.В.

До аналізу впливу коливань елементів машинно-тракторного агрегату на динамічні та експлуатаційні показники..... 103

CONTENTS

A. Limont, V. Klymchuk

The technological parameters of shaping the roll and its market qualities when used under the harvesting flax stock by pickup balers 6

A. Saychuk

Evaluation of structural heterogeneity in castings of hull components from gray cast iron..... 21

I. Rybalko, A. Poljansky, A. Marchenko, V. Kolomic

Determination of thickness of protective oxide films formed by friction 28

V. Tarasenko, A. Zeshko

Perfecting of the method of heattechnical and aerodynamic tests of radiators and liquid-oil heat exchangers on the basis of interactive interaction with servers of weather and cartographical information 34

S. Lebedev, A. Korobko, Yu. Kozlov

Normative and methodological provision for tests agricultural machines. State and perspective. 42

N. Podrigalo

Choice of rational distribution of reduction rates of transmission spur gear pairs of the wheeled vehicle 50

O. Poljansky, A. Molodan, O. Vlasenko

The engine cylinders disable part of wheeled vehicles is improving the fuel efficiency 57

N. Tolochko, A. Cheledinov

Spatial inhomogeneity of cavitation activity distribution and nonuniformity of cleaning the surfaces in ultrasonic bath 62

O. Burlaka

Increasing the energy efficiency of woodworking enterprises by integration of heat insulation based on waste manufacturing 67

A. Kalyuzhniy, V. Platkov

Study of the porous material structure by computer-aided simulation 74

A. Goryainov

The entry of the specialty «Transport technologies» into the educational Internet space of a logistical direction 78

O. Dyakonov

Investigation of the process for fuel bricks formation from core bases and the determination of their characteristics 96

I. Galych, R. Antoshchenkov

To the analysis of influence vibrations of elements machine-tractor aggregates on dynamic and operational parameters 103