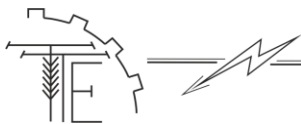


ЗМІСТ

I. ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ. МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО. ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА*Веселовська Н.Р., Шаргородський С.А., Брацлавець Б.С., Ялина О.О.***ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБИВОСТЕЙ ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ПІДШИПНИКІВ НА
ОСНОВІ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛІЗУ..... 5***Моторна О.О.***ОСОБИВОСТІ СТЕНДА ТА МЕТОДИКИ ДЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ НАСОСІВ-ДОЗАТОРІВ СИСТЕМ ГІДРООБ'ЄМНОГО РУЛЬОВОГО
КЕРУВАННЯ САМОХІДНИХ МАШИН ПРИ ДІЇ ПОПУТНОГО НАВАНТАЖЕННЯ..... 14***Muzychuk Vasyl***TECHNOLOGICAL PASSPORT STUDY PISTON AND CONNECTING ROD BARE
MATERIAL AXIAL ROTARY PISTON PUMP..... 22***Muzychuk Vasyl, Komaha Vitaliy, Tokarchuk Oleksii, Kukharchuk Oleksandr***RESEARCH OF RESIDUAL LIFETIME OF DIESEL ENGINES FUEL INJECTION
EQUIPMENT BY MEANS OF FUEL INJECTION MATHEMATIC SIMULATION..... 33***Островський А.Й.***УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ СВЕРДЛІННЯ
ТОНКОЛИСТОВОГО ПРОКАТУ..... 48***Петрова Ж.О., Пазюк В.М., Петров А.І.***ТЕХНОЛОГІЯ ОТРИМАННЯ ГУМІНОВИХ РЕЧОВИН З ТОРФУ..... 55***Potapova Nadiya, Zelinska Oksana, Volontyr Lyudmila***MATHEMATICAL AND STATISTICAL EVALUATION OF PROCESSES OF USING
INFORMATION TECHNOLOGIES..... 61***Полєвода Ю.А., Волинець Є.О.***АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА
ХАРЧОВИХ СУМІШЕЙ..... 72***Sevostianov Ivan, Kraevsky Sergiy***INTENSIFICATION OF MIXING OF HETEROGENEOUS FOOD MIXTURES UNDER THE
IMPACT OF ULTRASONIC VIBRATIONS..... 80***Sevostianov Ivan, Pidlypna Maryna***MODEL OF OPTIMIZATION OF FUNCTIONING OF MODERN POLYGRAPHIC AND
PUBLISHING COMPLEXES..... 90***Стаднік М.І., Шаргородський С.А., Руткевич В.С.***ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОСТІЙНОГО ГІСТЕРЕЗИСУ ЗОЛОТНИКОВИХ ЗАПОБІЖНИХ
КЛАПАНІВ ПРЯМОЇ ДІЇ..... 100***Trukhanska Olena***TECHNOLOGICAL METHODS OF INCREASING WEAR RESISTANCE AND
DURABILITY OF DETAILS..... 109****II. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА***Кордонський В.А.***ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ ДЛЯ ПОТРЕБ МАЛИХ СІЛЬСЬКОГОПОДАРСЬКИХ
ОБ'ЄКТІВ..... 116**



Купчук І.М., Токарчук О.А., Гонтар В.Г., Дідик А.М.

**АНАЛІЗ БАЛАНСУ ПОТУЖНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМИ ПОДРІБНЕННЯ
РОСЛИННИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВІДХОДІВ..... 122**

Червінський Л.С., Книжка Т.С., Романенко О.І.

**МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПОДІЛУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ ОПТИЧНОГО
СПЕКТРУ НА РІВНІ ЛИСТА РОСЛИНИ..... 129**

ІІІ. АГРОІНЖЕНЕРІЯ

Анісімов В. Ф., Рябошапка В. Б., Єленич А. П.

**МОДЕРНІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ СИСТЕМИ СУМІШОУТВОРЕННЯ І
ПАЛИВОПОДАЧІ ТРАКТОРНИХ ДИЗЕЛІВ ДЛЯ РОБОТИ НА БІОПАЛИВІ..... 135**

Цуркан О.В., Присяжнюк Д.В., Дідик І.О.

АНАЛІЗ СТАНУ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ ГАРБУЗА В УКРАЇНІ 148