

ЗМІСТ

С. М. Кухарець, А. П. Забродський, В. Р. Білецький, В. В. Чуба ОБҐРУНТУВАННЯ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ҐРУНТУ ПРИ ВЗАЄМОДІЇ ІЗ КОЛІСНИМИ РУШІЯМИ.....	3
Б. В. Ємець ПОКРАЩЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМОБІЛІВ СІЛЬСЬКОГОС- ПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ПІД ЧАС РОБОТИ НА ОКРЕМИХ ВИДАХ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПАЛИВА.....	10
Я. Д. Ярош ОБҐРУНТУВАННЯ МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ.....	17
О. Ф. Соколовський МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ НАСОСНОЇ УСТАНОВКИ В УМОВАХ ОБМЕЖЕННЯ ВИХІДНИХ ДАНИХ.....	24
Л. Г. Савченко, С. В. Міненко, В. М. Савченко ЗАГАЛЬНА ОЦІНКА УМОВ ПРАЦІ ТА ОЦІНКА ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ ВИРОБНИЧОГО ПЕРСОНАЛУ ПРОМИСЛОВИХ ТЕПЛИЦЬ.....	32
М. С. Шведик, Ю. Л. Гунько, В. В. Теслюк ВИЗНАЧЕННЯ СИЛИ ПРИСМОКТУВАННЯ НАСІНИНИ ДО КОМІРЧИНИ ВИСІВНОГО ЕЛЕМЕНТА З НАХИЛЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ, ЩО РУХАЄТЬСЯ ВНИЗ.....	39
О. В. Медведський, О. М. Ачкєвич, В. І. Ачкєвич ВСТАНОВЛЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ МОЛОЧНОЇ КАМЕРИ КОЛЕКТОРА НА РЕЖИМИ РОБОТИ ДОЇЛЬНОГО АПАРАТА.....	45
Г. А. Голуб, С. М. Кухарець УТОЧНЕННЯ ФІЗИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ЗАТЯГУВАННЯ РОСЛИННИХ МАТЕРІАЛІВ У МІЖВАЛЬЦЕВИЙ ПРОСТІР.....	51
С. В. Кононцев КОНВЕРСІЯ КОМПОНЕНТІВ КОРМУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ РИБНИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ В УСТАНОВКАХ ІЗ ЗАМКНУТИМ ВОДОПОСТАЧАННЯМ.....	57
Вимоги	65

CONTENT

S. Kukharets, A. Zabrodskiy, V. Biletskii, V. Chuba THE SUBSTANTIATION OF THE TENSE STATE OF SOIL UNDER CONDITION OF ITS INTERACTION WITH WHEELS.....	3
B. Yemets THE IMPROVEMENT OF AGRICULTURAL MACHINERY DYNAMIC CHARACTERISTICS USING PARTICULAR TYPES OF ALTERNATIVE FUEL.....	10
Y. Yarosh JUSTIFICATION OF MECHANICAL AND TECHNOLOGICAL FEATURES OF BIODIESEL USING IN AGRICULTURAL PRODUCTION.....	17
O. Sokolovskyi MATHEMATICAL MODEL OF THE PUMP WITH LIMITED INITIAL INFORMATION.....	24
L. Savchenko, S. Minenko, V. Savchenko GENERAL ASSESSMENT OF LABOR CONDITIONS AND ASSESSMENT OF PROFESSIONAL RISK OF PRODUCTION STAFF OF INDUSTRIAL GREENHOUSES.....	32
M. Shvedik, Yu. Gunko, V. Teslyuk DETERMINATION OF POWER APPROXIMATION APPROXIMATE TO THE COMBINED HIGH-PERFORMANCE ELEMENT WITH RELATED DIAGNOSIS.....	39
O. Medvedskiy, O. Achkevych, V. Achkevych THE INFLUENCE OF THE PARAMETERS OF MILK CHAMBER OF THE COLLECTOR ON OPERATING MODES OF THE MILKING MACHINE.....	45
G. Golub, S. Kukharets CLARIFICATION OF THE PHYSICAL MODEL OF THE PROCESS OF DELAYING PLANT MATERIALS.....	51
S. Konontsev CONVERSION OF FORAGE COMPONENTS AT REARING IN RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS.....	57
Requirements	65