

ЗМІСТ

І. Белоєв, В. П. Кувачов, В. В. Адамчук, З. В. Ружи́ло

Аналітичне дослідження поворотів мостових машин 9

М. І. Будзанівський

Експериментальні дослідження якості очищення
головок коренеплідних культур від решток на корені новим очисником 21

С. Юнге, М. М. Заблодський, Н. А. Заєць, Р. М. Чуєнко, С. І. Ковальчук

Електромеханічний перетворювач шнекового типу
як джерело мультифізичного впливу на технологічне середовище 34

В. І. Мельник, О. П. Зеленський, А. П. Зеленський

Проектування відцентрових радіальних вентиляторів
із застосуванням методів регресивного аналізу 47

В. І. Мацюк, В. Г. Опалко, Л. А. Савченко, О. М. Загурський, Н. О. Мацюк

Оптимізація параметрів транспортно-технологічної системи
аграрного підприємства в умовах часткової невизначеності 61

Ю. О. Ромасевич, Я. С. Губар

Ідентифікація моделі установки механізму повороту
баштового крана із пропелерною тягою 72

В. І. Троханяк, В. Г. Горобець

Чисельне моделювання теплообміну та газодинаміки
компактних пучків труб нової конструкції 79

CONTENTS

I. Beloev, V. Kuvachov, V. Adamchuk, Z. Ruzhylo

Analytical study of the turns of bridge machines 9

M. Budzanivskyi

Experimental studies of the quality of root crop heads residue cleaning using a new cleaner 21

S. Junge, N. Zablodskiy, N. Zaiets, R. Chuenko, S. Kovalchuk

The screw-type electrothermomechanical converter as a source of multiphysical influence on the technological environment 34

V. Melnik, A. Zelensky, A. Zelensky

Design of centrifugal radial fans using regression analysis methods 47

V. Matsiuk, V. Opalko, L. Savchenko, O. Zagurskiy, N. Matsiuk

Optimisation of transport and technological system parameters of an agricultural enterprise in conditions of partial uncertainty 61

Yu. Romasevych, Ya. Hubar

Propeller thrust tower crane slewing mechanism model identification 72

V. Trokhaniak, V. Gorobets

Heat transfer and gas dynamics numerical modelling of compact pipe bundles of new design 79