

ЗМІСТ

В.І. Бодак, Г.А. Хайліс, О.С. Дубицький, П.В. Мазилук Дослідження руху частинки сапропелю в конічній забірній частині шнекового механізму.....	7
К.В. Борак Наукові основи досягнення ефекту самозагострювання різальних елементів робочих органів ґрунтообробних машин...	18
В.Ф. Дідух, В.В. Тарасюк, Д.В. Тарасюк Дослідження садильного апарату картоплі пасивного типу.....	41
І.М. Дударев, С.Г. Панасюк Дослідження впливу товщини нарізування плодів та коренеплодів на площу поверхні шматочків.....	51
І.М. Дударев, І.В. Тараймович Обґрунтування нонміксингового способу формування суміші із сипких матеріалів.....	71
Л.Ю. Забродоцька, С.М. Хомич, В.О. Януш, Ю.В. Муравинець Енергетичний розрахунок спіральної сушарки.....	84
О.М. Крупич, Р.С. Шевчук, Р.О. Крупич, С.І. Левко Методики досліджень коефіцієнтів жорсткості та в'язкого опору деформуванню складових ручного віброударного струшувача плодів.....	92
О.О. Налобіна, Т.М. Головенко, М.В. Голотюк, П. Ружанські, О.В. Шовкомуд Наукове обґрунтування розподілу показників якості соломи та трести льону олійного на класи сортності.....	102
М.С. Стечишин, М.В. Лук'янюк, В.П. Олександренко, А.В. Мартинюк, Ю.М. Білик Зносостійкість лап культиватора, що модифіковані азотуванням у тліючому розряді.....	123
Г.В. Ткаченко, Л.Л. Новак, І.Ф. Улянич, О.А. Єремєєва Розробка зерносушарки BRICE-BACKER з рекуперацією на комбінованих видах палива.....	135
О.Л. Ткачук, О.В. Остапчук, О.П. Герасимчук Обґрунтування технології підготовки тканини із вмістом лляного волокна.....	145
С.В. Ягелюк, В.Ф. Дідух Концептуальна модель технологій переробки стебел льону.....	155

CONTENT

V. Bodak, G. Hailis, O. Dubytskyi, P. Mazyliuk

Investigation of the movement of a sapropel particle in a final intake part of a screw mechanism..... 7

K. Borak

Scientific basis for achieving the self-sharpening effect of the tillers implements..... 18

V. Didukh, V. Tarasyuk, D. Tarasyuk

Research of passive type potato planter..... 41

I. Dudarev, S. Panasyuk

Impact of fruit and vegetable slicing on the area of pieces' surface... 51

I. Dudarev, I. Taraymovich

Reasoning of non-mixing method of mixture forming from bulk materials..... 71

L. Zabrodotska, S. Khomych, V. Yanush, Yu. Muravynets

Energy calculation of the spiral dryer..... 84

O. Krupych, R. Shevchuk, R. Krupych, S. Levko

Methods of research the coefficients of stiffness and viscous resistance to the deformation components manual vibro shock shaker of the fruit..... 92

O. Nalobina, T. Holovenko, M. Holotiuk,**P. Ruzhansky, O. Shovkomud**

Scientific substantiation for distribution of quality indices of oilseed flax straw and retted straw on grade classes..... 102

M. Stechyshyn, M. Luk'yanyuk, V. Oleksandrenko,**A. Martynyuk, Yu. Bilyuk**

Warning resistance of cultivator paws modified by nitrogenation in glow discharge..... 123

H. Tkachenko, L. Novak, I. Ulyanych, O. Yermeeva

Development of BRICE-BACKER grain dryer with recuperation on combined fuels..... 135

O. Tkachuk, O. Ostapchuk, O. Herasymchuk

Justification of preparation technology of flax fiber content fabric... 145

S. Yaheliuk, V. Didukh

A concept model of technologies for processing flax stems..... 155