

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



ПРАЦІ

Таврійського державного
агротехнологічного університету

Випуск 15 Том 4

Наукове фахове видання

Мелітополь – 2015

УДК 631.3

Т.3

Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – Вип. 15, Т. 4. – 245 с.

Друкується за рішенням Вченої Ради ТДАТУ,
протокол №8 від 28.04.2015 р.

У збірнику наукових праць опубліковано матеріали за результатами досліджень у галузі механізації сільського господарства, енергетики та автоматизації процесів агропромислового виробництва.

Видання призначене для наукових працівників, викладачів, аспірантів, інженерно-технічного персоналу і студентів, які спеціалізуються у відповідних або суміжних галузях науки та напрямках виробництва.

Редакційна колегія праць ТДАТУ:

Кюрчев В.М. – д.т.н., проф., ректор ТДАТУ (головний редактор); Надикто В.Т. – чл.-кор. НААН України, д.т.н., проф. (заступник головного редактора); Діордієв В.Т. – д.т.н., проф. (відповідальний секретар); Гнатушенко В.В. – д.т.н., проф.; Дідур В.А. – д.т.н., проф.; Сремєєв В.С. – д.т.н., проф.; Кушнар'єв А.С. – чл.-кор. НААН України, д.т.н., проф.; Леженкін О. М. – д.т.н. проф.; Малкіна В.М. – д.т.н., проф.; Назаренко І.П. – д.т.н., доц.; Овчаров В.В. – д.т.н., проф.; Панченко А.І. – д.т.н., проф.; Скляр О.Г. – к.т.н., доц.; Тарасенко В.В. – д.т.н., проф.; Шацький В.В. – д.т.н., с.н.с.; Федюшко Ю.М. – д.т.н., проф.; Фурман І.О. – д.т.н., проф.; Ялпачик Ф.Ю. – к.т.н., проф.

Відповідальний за випуск – д.т.н., проф. Леженкін О. М.

Адреса редакції: ТДАТУ

пр. Б. Хмельницького 18,
м. Мелітополь Запорізька обл.
72312 Україна

ISSN 2078-0877

© Таврійський державний
агротехнологічний університет, 2015

Наукове фахове видання

Праці

Таврійського державного агротехнологічного університету

Випуск 15, Том. 4

Свідоцтво про державну реєстрацію

Міністерство юстиції

13503-2387 ПР від 03.12.2007 р.

Відповідальний за випуск – д.т.н., проф. Леженкін О. М.

Підписано до друку 20.10.2015 р. друк Rizo. Друкарня ТДАТУ.

10,2 умов. друк. арк. тираж 100 прим.

73312 ПП Верескун.

Запорізька обл., м. Мелітополь, вул. К. Маркса, 10

тел. (06192) 6-88-38