

ISSN 2313-478X (print)
ISSN 2411-3921 (online)
ISO: 26324-2012

Зернові продукти і комбікорми

якість * виробництво * використання * технології * обладнання * автоматизація * управління * економіка

**НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЖУРНАЛ**

www.grain-mixedfodders.com

Volume 17, Issue 1 / 2017
№ 65 / Березень / March

Читайте у номері:

Полба і спельта.....стр. 4

*Полба, проблеми післязбирального
обробленнястр. 16*

Плющена крупа із спельти.....стр. 28

Зернові продукти і комбікорми
Зерновые продукты и комбикорма**Grain Products and Mixed Fodder's**ЯКІСТЬ * ВИРОБНИЦТВО * ВИКОРИСТАННЯ * ТЕХНОЛОГІЇ *
ОБЛАДНАННЯ * АВТОМАТИЗАЦІЯ * УПРАВЛІННЯ * ЕКОНОМІКА ***Головний редактор****Єгоров Богдан Вікторович**, д.техн.н., проф.,
ректор Одеської національної академії харчових
технологій (ОНАХТ), Одеса (Україна)
E-mail: bogdan@onaf.edu.ua**Заступник головного редактора:****Peter Surai**, д.біол.н., проф. каф. Біохімії
харчування сільськогосподарського університету
Годолло (Угорщина), проф. каф. еволюційної
біології та екології університету Глазго
(Великобританія)**Відповідальний редактор, дизайн:****Макаринська Алла Василівна**, к.техн.н.,
доцент, в.о.зав. кафедри Технології комбікормів і
біопалива, ОНАХТ, Одеса (Україна)
тел. 048 7124113, E-mail: zpikk@yandex.ua**Члени редколегії:****Koljo Tenev Dinkov**, д.техн.н., проф.,
ректор університету харчових технологій,
Пловдив (Болгарія)**Jovanka Ievic**, д.н., керівник дослідницького
центру «Feed-to-Food Research Centre»,
Інститут харчових технологій університету
Нові Сад (Сербія)**Папін Іван Григорович**, д.техн.н., ген. директор
ТОВ «Кормресурс», Вороніж (Росія)**Бакуменко Олександр Борисович**, голова Ради
директорів Асоціації «Союз Птахівників України»,
Голова Ради директорів Асоціації

«Союз кормовиробників України» (Україна)

Місик Володимир Юрійович, Президент
Національної хлібопекарської та кондитерської
асоціації України (Україна)**Марченко Федір Семенович**, к.біол.н.,
заст. директора з наукової роботи
ТОВ «Біоконтакт», Київ (Україна)**Гапонюк Олег Іванович**, д.техн.н., проф., зав.
кафедри Технологічного обладнання зернових
виробництв, ОНАХТ, Одеса (Україна)**Ковбаса Володимир Миколайович**, д.техн.н.,
проф. зав. кафедри Технології хлібопекарських і
кондитерських виробів, Національний

університет харчових технологій, Київ (Україна)

Капельняц Леонід Вікторович, д.техн.н., проф.,
зав. кафедри Біохімії, мікробіології та фізіології
харчування, ОНАХТ, Одеса (Україна)**Станкевич Георгій Миколайович**, д.техн.н.,
проф., зав. кафедри Технології зберігання зерна,
ОНАХТ, Одеса (Україна)**Іоргачова Катерина Георгіївна**, д.техн.н., проф.,
зав. кафедри Технології хліба, кондитерських,
макаронних виробів і харчоконцентратів,
ОНАХТ, Одеса (Україна)**Жигунов Дмитро Олександрович**, д.техн.н.,
доц., зав. кафедри Технології переробки зерна,
ОНАХТ, Одеса (Україна)**Адреса редакції:**А-132, Одеська національна академія харчових
технологій, 112, вул. Канатна, м. Одеса, 65039
тел. 048 7124150, 7124113За достовірність інформації відповідає автор
публікації. Матеріали друкуються мовою
оригіналу. Передрукування матеріалів журналу
дозволяється тільки за погодженням з редакцією.
Підписано до друку та розповсюдження в мережі
Internet рішенням вченої ради ОНАХТ від

07.03.2017 р., пр. № 13.

Формат 60 x 84/8. Папір офсетний.

Гарнітура TNR. Друк шрифтовий.

Тираж 1000 прим. Зам. № 570.

Надруковано ФООП Попова Н.М.

З М І С Т**ЗЕРНО, ПЕРЕРобКА ЗЕРНА: ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЯКІСТЬ****Фадєєв Л.В.** Спельта – прийшов її час.....4**Овсянникова Л.К.** Фізико-технологічні властивості сучасних сортів
дрібнонасіненних культур.....9**Васильєв С.В.** Характеристика полби як перспективної зернової
культури та основні проблеми її післязбирального оброблення.....16**ХЛІБОПРОДУКТИ: ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЯКІСТЬ****Махінько В.Н., Соколовська І.А., Черниш Л.Н.** Розрахунок біологічної
цінності харчових продуктів і раціонів за методикою PDCAAS.....22**Імунобактерин D:** застосування для зерна і комбікормів.....27**Возиян В.В.** Вплив параметрів лущення та водотеплової обробки зерна
на вихід і кулінарну оцінку плющеної крупи із пшениці спельти.....28**Муляр О.А., Доценко В.Ф., Бондар Н.П.** Стан та перспективи
використання продуктів з білого люпину в технології

харчових продуктів.....32

КОРМИ, ЯКІСТЬ, ТЕХНОЛОГІЯ ТА ТВАРИННИЦТВО**Карунський О.Й., Макаринська А.В., Севастьянов О.В.** Ферментний
препарат “Клеризим гранульований” в годівлі ремонтного молодняка

курей-несучок.....41

Єгоров Б.В., Цюндик О.Г. Біологічна оцінка комбікормів-концентратів
для тренуваних і спортивних коней.....47**СО Д Е Р Ж А Н И Е****ЗЕРНО, ПЕРЕРАБОТКА ЗЕРНА: ТЕХНОЛОГІЯ И КАЧЕСТВО****Фадєєв Л.В.** Спельта – пришло ее время.....4**Овсянникова Л.К.** Фізико-технологические свойства современных
сортів мелкозернистых культур.....9**Васильєв С.В.** Характеристика полбы как перспективной зерновой
культуры и основные проблемы ее послеуборочной обработки.....16**ХЛЕБОПРОДУКТЫ: ТЕХНОЛОГІЯ И КАЧЕСТВО****Махінько В.Н., Соколовская И.А., Черныш Л.Н.** Расчет биологической
ценности пищевых продуктов и рационов по методике PDCAAS.....22**Имунобактерин D:** применение для зерна и комбикормов.....27**Возиян В.В.** Влияние параметров шелушения и водотепловой
обработки зерна на выход и кулинарную оценку плющеной крупы из

пшеницы спельты.....28

Муляр О.А., Доценко В.Ф., Бондарь Н.П. Состояние и перспективы
использования продуктов из белого люпина в технологии

пищевых продуктов.....32

КОРМА, КАЧЕСТВО, ТЕХНОЛОГІЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО**Карунский А.Й., Макаринская А.В., Севастьянов О.В.** Ферментный
препарат “Клеризим гранулированный” в кормлении ремонтного

молодняка кур-несушек.....41

Єгоров Б.В., Цюндик А.Г. Биологическая оценка комбикормов-
концентратов для тренированных и спортивных коней.....47**Журнал „Зернові продукти і комбікорми”**згідно до наказу МОН України № 241 від 09.03.2016 (Додаток 9)
входить до списку друкованих (електронних) періодичних видань, що
включаються до Переліку наукових фахових видань України, в яких
можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт на здобуття
наукових ступенів доктора і кандидата технічних наук**Підписний індекс в каталозі Укрпошти 91963**