

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

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

Зернові продукти і комбікорми

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

Volume 18, Issue 4 / 2018
№ 72 / Грудень / December

www.grain-feed.onaft.edu.ua



ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЇ ЗЕРНА І ЗЕРНОВОГО БІЗНЕСУ

ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

Освітні програми:

- Технології та управління зерновим бізнесом;
- Технологія зберігання зерна та елеваторний бізнес;
- Технології та управління кормовим бізнесом;
- Технології та управління хлібопекарним і кондитерським бізнесом.

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Освітня програма:

- Міжнародна торгівля зерном;

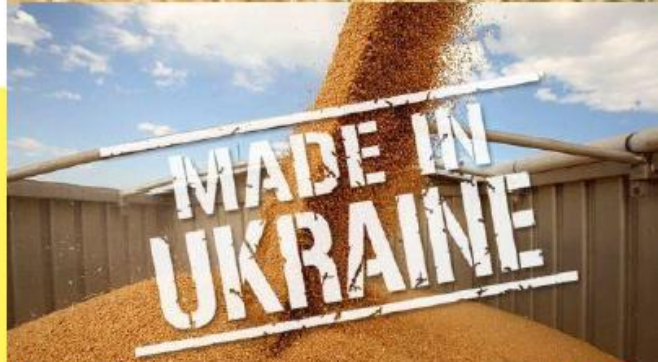
ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

Освітня програма:

- ІТ конструювання та обслуговування обладнання (Зернопереробної галузі).

Працевлаштування:

- Керівниками харчових та зернових підприємств (елеваторів, борошномельних, круп'яних, комбикормових заводів, кондитерських фабрик, хлібозаводів);
- Керівниками агропромислових підприємств;
- Керівниками машинобудівних заводів, комерційних структур технічного сервісу;
- Керівниками торговельних, зерноторгівельних компаній та їх підрозділів;
- Керівниками підприємств малого бізнесу;
- Керівниками біржових структур та їх підрозділів;
- Фахівцями-аналітиками з дослідження товарних ринків і бірж;
- Технологами, головними інженерами, завідуючими лабораторіями, менеджерами з якості;
- Брокерами на товарних біржах;
- Фахівцями з логістики;
- Експертами з зовнішньоекономічних питань;
- Експертами з оцінки та прогнозування діяльності зерноторгівельних підприємств та ін.



Зернові продукти і комбікорми
Зерновые продукты и комбикорма**Grain Products and Mixed Fodder's**ЯКІСТЬ * ВИРОБНИЦТВО * ВИКОРИСТАННЯ * ТЕХНОЛОГІЇ *
ОБЛАДНАННЯ * АВТОМАТИЗАЦІЯ * УПРАВЛІННЯ * ЕКОНОМІКА***Головний редактор****Сторов Богдан Вікторович**, д.техн.н., проф.,
ректор Одеської національної академії харчових
технологій (ОНАХТ), Одеса (Україна)
E-mail: bogdanegoroff58@gmail.com**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, кафедри Технології комбікормів і
біопалива, ОНАХТ, Одеса (Україна)
тел. 048 7124113. E-mail: allavm2015@gmail.com**Члени редколегії:****Koljo Tenev Dinkov**, д.техн.н., проф.,
ректор університету харчових технологій,
Пловдив (Болгарія)**Olivera Djuragic**, д.н., директор Інституту харчо-
вих технологій, Університет в м. Нові Сад (Сербія)**Jovanka Ievic**, д.н., дослідницький центр «Feed-to-
Food Research Centre», Інститут харчових техноло-
гій Університету Нові Сад (Сербія)**Ralov I.**, Русенський університет «Ангел Кънчев»,
професор, Русе (Болгарія)**Панін Іван Григорович**, д.техн.н., ген. директор
ТОВ «Корморесурс», Воронеж (Росія)**Бакуменко Олександр Борисович**, голова Ради
директорів Асоціації «Союз Птахівників України»,
Голова Ради директорів Асоціації
«Союз кормовиробників України» (Україна)**Марченков 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)**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
27.12.2018 р., пр. № 6.Формат 60 x 84/8. Папір офсетний.
Гарнітура TNR. Друк цифровий.
Тираж 1000 прим. Зам. № 615.
Надруковано ФОП Попова Н.М.**З М І С Т****ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ****Фесенко О.О., Лисюк В.М., Сахарова З.М.** Проблемні питання атестації
робочих місць за умовами праці на зернопереробних підприємствах.....4**ЗЕРНО, ПЕРЕРОБКА ЗЕРНА: ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЯКІСТЬ****Станкевич Г.М., Гончарук Г.А., Шипко І.М., Ліпін А.П.** Відділення
мінеральних домішок з післяживних решток кукурудзи.....10**Ковальова О.С., Чурсин Ю.О., Кован Д.Д.** Дослідження гідротермічної
обробки сухого ячмінного солоду.....13**Капрельянц Л.В., Журлова О.Д., Бужилов М.Г.** Перспективи
використання зернової сировини у виробництві продуктів
функціонального призначення.....18**Хоренжий Н.В., Лапінська А.П.** Комплексна технологія переробки
відходів круп'яного виробництва.....27**КОРМИ, ЯКІСТЬ, ТЕХНОЛОГІЯ ТА ТВАРИНИЦТВО****Карунський О.Й., Ціховський С.О.** Використання бар класу гідролаз у
комбікормах для свиней.....35**Макаринська А.В., Ярмак Л.М., Піддубняк О.М.** Науково-технологічне
обґрунтування виробництва комбікормів для равликів.....39**ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ****Солдатенко Л.С., Горішний О.В.** Уточнення методик силових розрахунків
ситових сепараторів.....47**СО Д Е Р Ж А Н И Е****ORGANIZATION AND MANAGEMENT****Fesenko O.O., Lysiuk V.M., Saharova Z.M.** The concerns of workplace
certification for working conditions at the grain processing enterprises.....4**GREEN, PROCESSING GRAIN: TECHNOLOGY AND QUALITY****Stankevych G., Honcharuk H., Shipko I.** Removal of mineral impurities from
after - harvesting residues of corn.....10**Kovalova O.S., Chursinov Yu.O., Kofan D.D.** Research of hydrothermal
processing of dry barley malt.....13**Kaprelyants L.V., Zhurlova E.D., Buzhilov N.G.** The prospects of grain raw
materials using in the functional products production.....18**Khorengy N.V., Lapinskaya A.P.** Integrated technology for wasting of crop
production.....27**FEED, QUALITY, TECHNOLOGY AND ANIMAL FEED****Karunskiy O.Y., Tsikhovskiy S.O.** Use of biologically active substances of
the hydrolase class in compound feed for pigs.....35**Makarynska A.V., Yarmak L.M., Pidubnyak O.M.** Scientific and technological
substantiation of production of mixed fodders for snails.....39**TECHNICAL EQUIPMENT****Soldatenko L.S., Hornishnyi O.V.** Clarification of the methods used for
calculating power of sieve separators.....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**