

**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, в.о.зав. 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)**Jovanka levic**, д.н., керівник дослідницького  
центру «Feed-to-Food Research Centre»,  
Інститут харчових технологій університету  
Нові Сад (Сербія)**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)**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)**Капельяниц 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  
06.06.2017 р., пр. № 16.Формат 60 x 84/8. Папір офсетний.  
Гарнітура TNR. Друк цифровий.  
Тираж 1000 прим. Зам. № 584.  
Надруковано ФОП Попова Н.М.**З М І С Т****ЗЕРНО, ПЕРЕРОБКА ЗЕРНА: ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЯКІСТЬ**

<b>Фадєєв Л.В.</b> Гречка - попелюшка на шляху до принцеси .....	4
<b>Журлова О.Д., Бондаренко А.В., Базильський Д.А. та ін.</b> Вміст вільних і зв'язаних поліфенолів злакових і бобових культур.....	14
<b>ХЛІБОПРОДУКТИ: ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЯКІСТЬ</b>	
<b>Грищенко А.М., Білик О.А.</b> Дослідження якості та черствіння безглютенового хліба з гречаним і кукурудзяним борошном.....	18
<b>Рудакова Т.В., Наріжний С.А.</b> Ферментативний метод визначення біологічної цінності молочних продуктів із зерновим інгредієнтом для дитячого харчування..	24
<b>КОРМИ, ЯКІСТЬ, ТЕХНОЛОГІЯ ТА ТВАРИНИЦТВО</b>	
<b>Сахно Т.В., Короткова І.В., Барашков Н.Н.</b> Вивчення сегрегації ферромагнітних мікротрейсерів від преміксів: результати тестування в модельних умовах і умовах транспортування і зберігання.....	28
<b>Сторов Б.В., Макаринська А.В., Ворона Н.В.</b> Оцінка зоотехнічної ефективності використання універсального комплексного преміксу для сільськогосподарської птиці.....	34
<b>Карунський О.Й., Браженко В.С., Кроль К.О.</b> Використання сухої пивної дробини у годівлі курчат-бройлерів.....	38
<b>IV-а сесія Міжнародної школи кормів 2017.....</b>	43
<b>ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ, АВТОМАТИЗАЦІЯ, ПРОЦЕСИ</b>	
<b>Тришин Ф.А., Філімонов Г.С.</b> Автоматизація процесу простежуваності на зерновому терміналі ТОВ "УкрТрансАгро".....	46

**СО Д Е Р Ж А Н И Е****ЗЕРНО, ПЕРЕРАБОТКА ЗЕРНА: ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО**

<b>Фадеев Л.В.</b> Гречиха - золушка на пути к принцессе.....	4
<b>Журлова Е.Д., Бондаренко А.В., Базильский Д.А. и др.</b> Содержание свободных и связанных полифенолов злаковых и бобовых культур.....	14
<b>ХЛЕБОПРОДУКТЫ: ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО</b>	
<b>Грищенко А.М., Билык О.А.</b> Исследование качества и черствения безглютенового хлеба с гречневой и кукурузной мукой.....	18
<b>Рудакова Т.В., Нарижный С.А.</b> Ферментативный метод определения биологической ценности молочных продуктов с зерновым ингредиентом для детского питания.....	24
<b>КОРМА, КАЧЕСТВО, ТЕХНОЛОГИЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО</b>	
<b>Сахно Т.В., Короткова И.В., Барашков Н.Н.</b> Изучение сегрегации ферромагнитных микротрейсеров от премиксов: результаты тестирования в модельных условиях и условиях транспортировки и хранения.....	28
<b>Егоров Б.В., Макарянская А.В., Ворона Н.В.</b> Оценка зоотехнической эффективности применения универсального комплексного премикса для сельскохозяйственной птицы.....	34
<b>Карунский А.Й., Браженко В.Е., Кроль К.О.</b> Использование сухой пивной дробинки в кормлении цыплят-бройлеров.....	38
<b>IV-я сессия Международной школы кормов 2017.....</b>	43
<b>ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ОБЛАДНАННЯ, АВТОМАТИЗАЦІЯ, ПРОЦЕСИ</b>	
<b>Тришин Ф.А., Филимонов Г.С.</b> Автоматизация процесса прослеживаемости на зерновом терминале ООО "УкрТрансАгро".....	46

**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**