

Виходить з 2001 року

Шоквартальний  
науково-виробничий журнал  
Одеської національної академії  
харчових технологій  
Рік заснування – 2000

Зареєстровано державним комітетом  
інформаційної політики, телебачення  
та радіомовлення України 03.07.2000р.  
Свідоцтво: Серія КВ. № 4341

**Головний редактор**

Б.В. Єгоров, д.т.н., проф.

E-mail: bogdan@osaft.odessa.ua

**Заступник головного редактора**

Е.І. Жуковський, д.т.н., проф.

**Редакційна колегія:**

Б.В. Буркинський, д.е.н., проф. (Одеса)

О.М. Васильченко (Київ)

О.І. Гапонок, д.т.н., проф. (Одеса)

Г.О. Глобенко, к.т.н. (Кіровоград)

В.Т. Гулавський, к.т.н. (Новоукраїнка)

Є.А. Дмитрук, д.т.н., проф. (Київ)

В.І. Дробот, д.т.н., проф. (Київ)

М.І. Зверяков, д.е.н., проф. (Одеса)

Л.В. Капельянич, д.т.н., проф. (Одеса)

Л.Н. Пилипенко, д.т.н., проф. (Одеса)

І.С. Крестинков, д.б.н., проф. (Одеса)

І.М. Крижов (Київ)

В.О. Моргун, д.т.н., проф. (Одеса)

І.Т. Мерко, д.т.н., проф. (Одеса)

В.П. Нестеров, д.т.н., проф. (Київ)

О.І. Шаповаленко, д.т.н., проф. (Київ)

А.С. Редькін, д.е.н., проф. (Одеса)

В.І. Осіпов, д.е.н., проф. (Одеса)

С.К. Харічков, д.е.н., проф. (Одеса)

І.М. Рішняк, к.е.н. (Київ)

П.В. Осіпов, д.е.н., доц. (Одеса)

Н.І. Пушкаренко (Одеса)

Г.М. Станкевич, д.т.н., проф. (Одеса)

К.Г. Юргачова, д.т.н., проф. (Одеса)

І.К. Чайка, к.т.н., доц. (Одеса)

А.І. Яковенко, к.т.н., доц. (Одеса)

**Відповідальний редактор,  
комп'ютерний дизайн:**

А.В. Макаринська, к.т.н., доц.

т. 8(0482) 29-10-76

E-mail: makarins@osaft.odessa.ua

**Директор по маркетингу і  
громадським зв'язкам:**

К.Б. Козак 8(048) 760-15-67

E-mail: combico\_k@te.net.ua

**Коректор англійських перекладів:**

Л.Б. Зукіна, к.ф.н., доц.

**Адреса редакції:**А-132, Одеська національна академія  
харчових технологій,

112, вул. Канатна, м. Одеса, 65039

Тел.8(0482)250846, 291150, (048)7601567

За достовірність інформації відповідає автор  
публікації. Матеріали друкуються мовою  
оригіналу. Передрукування матеріалів журналу  
дозволяється тільки за погодженням з редакцією.

Ціна за домовленістю.

Підписано до друку 22.03.2007р.

Формат 60 x 84/8. Папір офсетний.

Гарнітура TNR. Друк офсетний.

Тираж 300 прим. Зам. № 3674.

Надруковано Одеською поліграфічною  
компанією "СВРОТОІЗ"[www.journal-zpk.com](http://www.journal-zpk.com)

**Підписний індекс  
в каталозі Укрпошти 91963**  
виходить в кінці кожного кварталу

1' 2007 березень

# Зернові продукти і комбікорми

## Зерновые продукты и комбикорма

### Grain Products and Mixed Fodder's

ЯКІСТЬ \* ВИРОБНИЦТВО \* ВИКОРИСТАННЯ \* ТЕХНОЛОГІЇ \*  
ОБЛАДНАННЯ \* АВТОМАТИЗАЦІЯ \* УПРАВЛІННЯ \* ЕКОНОМІКА \*

**ЗМІСТ****ПРОФЕСІЙНІ НОВИНИ**

Нова зерноочисна машина (просіювач).....	5
Відоменко І.О., Гордієнко Л.Л. Семінар підвищення кваліфікації керівників дочірніх підприємств ДАК «Хліб України».....	5
Страхова Т.В., Станкевич Г.М. Історія та перспективи розвитку ВАТ „Попільнянське хлібоприймальне підприємство”.....	7

**ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЯКІСТЬ**

Самохвалова О.В. Спосіб активації пресованих дріжджів в присутності мікробного полісахариду ксампану.....	9
Козлов Г.Ф. Фізико-хімічні процеси структуроутворення і деструкції в хлібному пшеничному тісті.....	13
Єгорова А.В., Євдокимова Г.Й. Вплив режимів зберігання на стан мікрофлори вівса голозерного.....	18
Ізтаєв А.І., Іскакова Г.К., Бералієва Е. Застосування продуктів переробки зернобобових культур у виробництві макаронних виробів.....	19
Моргун В.О., Шутенко Є.І., Давидов Р.С. Вплив режимів роботи крупноутворюючих систем драного процесу на питомі енерговитрати.....	21
Сердюк Л.В., Мардар М.Р. Асортимент вітчизняних екструдованих продуктів харчування та можливості його розширення.....	23
Козонова Ю.О., Тележенко Л.М. Використання зернових культур для виробництва функціональних напоїв.....	26
Махницько Л.В., Ковбаса В.М. Роль амілози та амілопектину у формуванні структури крохмалемістких екструдованих продуктів.....	29
Гончаренко В.В., Хоренжий Н.В., Великова А.І. Обґрунтування використання насіння соняшника при виробництві комбікормів для птиці.....	31
Єгоров Б.В., Кочетова А.О., Восцька О.Є. Використання жирів при виробництві комбікормів для домашніх тварин.....	34
Єгоров Б.В., Макаринська А.В., Ситько О.М. Технологічні особливості виробництва білково-мінерально-вітамінних добавок для курчат бройлерів.....	37

**ПРОЦЕСИ, ОБЛАДНАННЯ І АВТОМАТИЗАЦІЯ**

Єгоров Б.В., Макаринська А.В. Теоретичні передумови вдосконалення процесу змішування сипких компонентів преміксів.....	40
Нетребський О.А. Тенденції та перспективні напрямки зниження акустичної активності вальцьових верстатів.....	42
Волков В.Е. Нестійкість полум'я в циліндричних трубах та вибухові процеси на зернопереробних підприємствах.....	43
Єгоров В.Б. Підвищення ефективності управління підприємства шляхом автоматизації бізнес-процесів.....	45
Комплексна автоматизація ВАТ «Луганськмлин» на базі програмного комплексу SVOD-Управління.....	50

**СОДЕРЖАНИЕ****ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ**

Новая зерноочистительная машина (просеиватель).....	5
Видоменко И.А., Гордиенко Л.Л. Семинар повышения квалификации руководителей дочерних предприятий ГАК «Хлеб Украины».....	5
Страхова Т.В., Станкевич Г.Н. История и перспективы развития ОАО „Попильнянское хлебоприемное предприятие”.....	7

**ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО**

Самохвалова О.В. Способ активации пресованных дрожжей в присутствии микробного полисахарида ксампана.....	9
Козлов Г.Ф. Физико-химические процессы структурообразования и деструкции в хлебном пшеничном тесте.....	13
Егорова А.В., Евдокимова Г.О. Влияние режимов хранения на состояние микробиоты овса голозерного.....	18
Изтаев А.И., Искакова Г.К., Бералиева Э. Применение продуктов переработки зернобобовых культур в производстве макаронных изделий.....	19
Моргун В.А., Шутенко Е.И., Давыдов Р.С. Влияние режимов работы крупнообразующих систем драного процесса на удельные энергозатраты.....	21