

хранение и переработка

# ЗЕРНА

научно-практический журнал

№2 (210)  
февраль  
2017

[www.hipzmag.com](http://www.hipzmag.com)



VARIANT AGRO BUILD

## VARIANT AGRO BUILD

ТЕХНОЛОГИИ НАДЕЖНОГО ХРАНЕНИЯ

+38 (057) 719-14-14  
Украина, Харьков

[variant-ab.com.ua](http://variant-ab.com.ua)  
[/variant.ab/](https://www.facebook.com/variant.ab/)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Бутковский В.А. (Москва)  
 Васильченко А.Н. (Киев)  
 Ган Е.А. (Астана)  
 Дмитрук Е.А. (Киев)  
 Дробот В.И. (Киев)  
 Жемела Г.П. (Полтава)  
 Капрельянец Л.В. (Одесса)  
 Кирпа Н.Я. (Днепропетровск)  
 Ковбаса В.Н. (Киев)  
 Кожарова Л.С. (Москва)  
 Кругляк В.И. (Днепропетровск)  
 Лебедь Е.М. (Днепропетровск)  
 Просянык А.В. (Днепропетровск)  
 Пухлий В.А. (Севастополь)  
 Ткалич И.Д. (Днепропетровск)  
 Фабрикант Б.А. (Москва)  
 Цыков В.С. (Днепропетровск)  
 Чурсинов Ю.А. (Днепропетровск)  
 Шаповаленко О.И. (Киев)  
 Шемавнев В.И. (Днепропетровск)

Главный редактор

Рыбчинский Р.С. **chief@apk-inform.com**  
**zerno@apk-inform.com**

Подписка/реклама

Ткаченко С.В. **zerno2@apk-inform.com**

Техническая группа

Чернышева Е.В., Гришкина Е.Н., Гречко О.И.

Материалы печатаются на языке оригинала. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламе (материалы, обозначенные знаком ®, печатаются на правах рекламы). Перепечатка материалов, опубликованных в журнале, допускается только по согласованию с редакцией. Научно-практические материалы печатаются по решению ученого совета Института зернового хозяйства НААН Украины № 16 от 14 сентября 2001 г. Внесен в Высшую аттестационную комиссию по техническим наукам (постановление президиума ВАК Украины от 23.02.2011 г. №1-05/2)

Адрес для переписки:

Абонентский ящик №591,  
 г. Днепр, 49006, Украина

Адрес редакции:

ул. Н. Алексеенко, 21, г. Днепр, 49006 Украина  
 тел/факс: **+380 56 370-99-14**  
**+380 562 32-07-95**  
 e-mail: **zerno@apk-inform.com**

Основатель и издатель  
 ООО ИА «АПК-Информ»

Год основания: 31.01.2000  
 Украина, г. Днепр, ул. Н. Алексеенко, 21  
 Свидетельство о государственной регистрации  
 КВ 17842-6692ПР

Подписной индекс в каталоге «Укрпошта» - 22861

Подписано в печать 24.02.2017

Формат 60x84 1/8. Тираж 2 000 экз.

Печать офсетная, отпечатано на полиграфическом комплексе ИА «АПК-Информ»

СОДЕРЖАНИЕ

ОТРАСЛЕВЫЕ НОВОСТИ

ЗЕРНОВОЙ РЫНОК

Обзор внебиржевого рынка зерновых Украины.....	5
Рынок продуктов переработки зерна Украины .....	7
Россия: обзор внебиржевого рынка зерновых культур.....	8
Россия: обзор внебиржевого рынка продуктов переработки зерновых культур.....	10

ТЕМА

Украинский рынок муки: результаты первого полугодия 2016/17 МГ ....	11
Світовий ринок жита і вівса .....	15

МНЕНИЕ

У нас есть все шансы расширить присутствие украинских продуктов переработки пшеницы в странах MENA – ГПЗКУ.....	18
---	----

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Снижение уплотнения почвы при производстве зерна .....	20
--	----

ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ И СУШКИ

Аналіз науково-технічної літератури з розвитку сушильної техніки з використанням ІЧ опромінення.....	25
Бункеры загрузки железнодорожных вагонов от ЗЭО «Сокол».....	27

ТЕХНОЛОГИИ ЗЕРНОПЕРЕРАБОТКИ

Регулярное употребление чечевицы – путь к здоровому долголетию.....	28
Особенности биохимического состава тритикалевой муки разных сортов.....	30
Особливості та перспективи виробництва круп'яних продуктів із голозерного вівса .....	32

ТЕХНОЛОГИИ ХЛЕБОПЕЧЕНИЯ

Обґрунтування параметрів, що відбуваються в робочих камерах машин з валковими робочими органами .....	34
Дослідження впливу шроту насіння льону на перебіг мікробіологічних та біохімічних процесів у пшеничному тісті .....	38
Використання порошоків із топінамбура та кунжутного шроту у виробництві хлібобулочних виробів .....	43

НАУЧНЫЙ СОВЕТ

Застосування сумішей рослинних екстрактів в технології харчоконцентратів солодких страв типу мусів .....	46
Дослідження фізико-хімічних показників насіння соняшника за роками врожайності.....	49