

хранение и переработка

# ЗЕРНА

научно-практический журнал

№10 (218)

октябрь

2017

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



*Велика вдячність Вам,*

*працівники сільського господарства,*

*за вашу невтомну і наполегливу працю,*

*щедрість душі й теплоту сердець!*

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

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

**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 «Укрпошты» - 22861**

Подписано в печать 31.10.2017  
 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..... 6  
 Рынок продуктов переработки зерна Украины ..... 8  
 Производство продукции предприятиями отрасли хлебопродуктов Украины в III квартале 2017 года..... 10  
 Зерновые: обзор внешней торговли в Украине за III квартал 2017 года..... 14  
 Россия: обзор внебиржевого рынка зерновых культур..... 20  
 Россия: обзор внебиржевого рынка продуктов переработки зерновых культур..... 22

**ТЕМА**

Экспорт муки из Украины в июле-сентябре 2017 года..... 23

**РАСТЕНИЕВОДСТВО**

Зернобобовые культуры: спрос растет..... 25  
 Скоростигли гибриды як фактор енерго- та ресурсозбереження у виробництві зерна кукурудзи в сучасних умовах господарювання..... 29

**ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ И СУШКИ**

Необходимость контроля температуры зерна..... 33

**ТЕХНОЛОГИИ ЗЕРНОПЕРЕРАБОТКИ**

Озонирование зараженных комбикормов ..... 35  
 Застосування струмів НВЧ для знезараження комбікормів ..... 37  
 Устройства для сортировки продуктов по цвету ..... 38

**ТЕХНОЛОГИИ ХЛЕБОПЕЧЕНИЯ**

Вплив клітковини висівок гречки на технологічний процес та якість булочних виробів із фруктозою для діабетичного харчування ..... 42  
 Дослідження показників якості заквасок спонтанного бродіння з борошна круп'яних культур ..... 45

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ**

Застосування електронних таблиць для розрахунку кута нахилу самопливного транспорту ..... 49

**СОБЫТИЕ**

Обзор «АгроКомплекс-2017»: передовые технологии за чашечкой кофе ..... 51