

# ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 6 (81) / червень / 2016



ПАТ «КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ КОЛІСНИЙ ЗАВОД»

ЗДВОЄНІ І СПАРЕНІ КОЛЕСА  
ДЛЯ ТРАКТОРІВ

ЗА ДЕТАЛЬНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ЗА НАСТУПНИМИ АДРЕСАМИ:

ПАТ "КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ КОЛІСНИЙ ЗАВОД"

Україна, 39611, Полтавська обл., м. Кременчук, проїзд Ярославський, 8; тел.: +38 (0536) 76-42-80

Відділ продажів по Україні: +38 (0536) 76-41-43, 76-41-44

Відділ продажів по СНД: +38 (0536) 76-42-69, 76-41-79, 76-42-26, 76-42-63

e-mail: [krkz@wheels.com.ua](mailto:krkz@wheels.com.ua), [os@wheels.com.ua](mailto:os@wheels.com.ua)

WEB: [www.wheels.com.ua](http://www.wheels.com.ua)

Передплатний індекс: 49059

Щомісячник, заснований: вересень 2009 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію:

серія КВ № 15495-4067Р від 18.08.2009 р.

Видається за інформаційної підтримки

Міністерства аграрної політики та продовольства України,  
Національної академії аграрних наук України і НУБІП України

#### Засновники:

Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого" (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

Державне підприємство «Український державний центр по випробуванню та прогнозуванню техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва» (ДП «УкрЦВТ»)

Міжнародна громадська організація «Український міжнародний інститут агропромислового інжинірингу» (МГО УкрМІАПІ)

#### Редакційна рада:

**Ковальова Олена**, заступник Міністра  
Мінагрополітики України – голова  
редакційної ради

**Кравчук Володимир**, д-р техн. наук,  
чл.-кор. НААНУ – головний редактор

**Скоцик Віталій**, д-р екон. наук  
**Яловега Степан**, інженер

#### Редакційна колегія:

**Ясенецький Володимир**, канд. техн. наук,  
заст. гол. редактора

**Адамчук Валерій**, д-р техн. наук,  
академік НААНУ

**Бабинець Тетяна**, канд. екон. наук

**Войтюк Дмитро**, канд. техн. наук, чл.-кор. НААНУ

**Гадзало Ярослав**, д-р с.-г. наук, академік НААНУ

**Гринько Павло**, інженер

**Гусар Віталій**, канд. техн. наук

**Даниленко Анатолій**, д-р екон. наук, академік НААНУ

**Красовський Євген**, д-р техн. наук Польщі

**Кушнар'юв Артур**, д-р техн. наук,  
чл.-кор. НААНУ

**Луценко Марія**, д-р с.-г. наук

**Надикто Володимир**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ

**Ніколаєнко Станіслав**, д-р пед. наук, професор

**Павлишин Микола**, д-р техн. наук

**Погорілий Віктор**, інженер

**Тіщенко Леонід**, д-р техн. наук, академік НААНУ

**Хайліс Гедадь**, д-р техн. наук

**Чеботар'юв Валерій**, канд. техн. наук Білорусії

**Черновол Михайло**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ

**Шевченко Ігор**, д-р с.-г. наук Польщі,  
д-р техн. наук України, чл.-кор. НААНУ

#### Видавець: ДП «УкрЦВТ»

свідоцтво про державну реєстрацію:  
серія АД № 075198 від 19.12.1995 р.

Адреса видавця, редакції і місця випуску журналу:

08654, Київська обл., Васильківський р-н,

смт Дослідницьке, вул. Інженерна, 5

Тел./факс: (04571) 3-31-51

E-mail: [tetainform@ukr.net](mailto:tetainform@ukr.net)

Затверджено до видання Вченою радою

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

(протокол № 2 від 3.03.2016 р.)

Верстка, дизайн: Муха Володимир,

Литовченко Оксана

Менеджер: Муха Володимир

Відповідальний редактор, перекладач:

Пономаренко Олександр

Підписано до друку 31.05.2016 р.

Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Друк офс.

Ум. друк. арк. 3,72. Обл.-вид. арк. 2,23.

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ "Світ Принт", 04074, м. Київ,

вул. Шахтарська, буд. 4а

Свідоцтво про внесення друкарні до державного реєстру серія №1066102000007885 від 21.01.2011 р.

Міністр Мінагрополітики України Тарас Кутований:

- «Мінагрополітики представило комплексний план реформування галузі «3+5»»;

- «Мінагрополітики зосередиться на прямій підтримці малих і середніх фермерів»;

- «Українські науковці можуть підвищити рентабельність АПК

у кілька разів». .....5

#### Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку

Кравчук В., Занько М., Лисак О.

Зерносушильний комплекс КЗС-10 на біопаливі – для ефективного господарювання малих підприємств.....8

Погорілий В., Лозовицький О., Вільбіцький В.

Оцінка відповідності сільськогосподарської техніки: перехід до Європейської моделі.....15

Дерев'яно Д., Дерев'яно О.,

Вплив технічних засобів та компонентів зернового вороху на травмування і якість насіння.....17

Чорношкур В.,

Компоненти від Бондіолі - Павезі.....21

Системи здвоювання коліс від Кременчуцького колісного заводу.....22

Заєць Т., Слива Ю.

Особливості розроблення НАССР плану для виробництва харчових концентратів.....25

Ясенецький В., Муха В.

Виробництво рослинної олії з використанням обладнання фірми Farmet (Чехія).....27

Ясенецький В., Муха В., Пономаренко О.

Техніка для захисту рослин від фірми Amazone.....30

Муха В.

Оновлений і доповнений ряд багатофункціональних дискових борін Joker від фірми Horsch (Німеччина).....32

#### Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Пожидаєв С.

Про корисну механічну роботу та енергетичний ККД (2 частина).....34

Цюмальчук О.

Умови надання техніки в лізинг Національною акціонерною компанією Укראгролізинг.....36

Дев'ятко О.

Аналітичне визначення взаємозв'язку руху повітря під час транспортування молока.....38

#### Різне

Ясенецький В., Муха В.

Офіційне відкриття німецько-українського аграрного, демонстраційного та навчального центру (АДНЦ) в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.....41

Погорілий В., Войновський В., Гапоненко О.

Сертифікація ПАТ "Богуславська сільгосптехніка".....45