

# ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 8 (71) / серпень / 2015



## ТОВ "ПК "ПОЖМАШИНА"



**Досконалий логістичний цикл руху зерна  
від поля до споживача**

вул. Миру 100а, смт Ладан, Прилуцький р-н, Чернігівська область, 17583, Україна  
[www.pkrm.com.ua](http://www.pkrm.com.ua), e-mail: [sg.pkrm@yandex.ru](mailto:sg.pkrm@yandex.ru)  
телефони відділу продажу сільськогосподарської техніки:  
**+38 (04637) 77-6-71, +38 (098) 513-25-53**

**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:****Лапа Володимир**, 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**Ізмайлов Андрій**, д-р техн. наук, академік  
Російсьгоспакадемії**Красовський Євген**, д-р техн. наук Польщі**Кушнарьов Артур**, д-р техн. наук,  
чл.-кор. НААНУ**Луценко Марія**, д-р с.-г. наук**Маковецький Олег**, д-р с.-г. наук**Надикто Володимир**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Павлишин Микола**, д-р техн. наук**Погорілий Віктор**, інженер**Тіщенко Леонід**, д-р техн. наук, академік НААНУ**Хайліс Гедаль**, д-р техн. наук**Чеботарьов 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****Затверджено до видання секцією Вченої ради****УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого****(протокол № 1 від 22.04.2015 р.)****Верстка, дизайн:** Черношкур Вікторія,

Литовченко Оксана

**Менеджер:** Черношкур Вікторія**Відповідальний редактор, перекладач:**

Пономаренко Олександр

Підписано до друку 6.08.2015 р.

Формат 60x84 1/8. 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 Олексій Павленко:**

- «Україна та Іран мають серйозні перспективи співпраці у агросекторі»;

- «Польський досвід в аграрній галузі дуже важливий для України».....6

**Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку***Гапоненко О., Тютюнник А.*

Європейський рівень вітчизняного виробника .....7

*Дерев'яно Д.*

Вплив стрічкового транспортера на травмування та якість насіння

зернових культур .....11

**Інноваційні технології в АПК***Лімонт А*

Фактори вилягання льону-довгунця і готування рошенцевої

льонотрести .....15

*Вожегова Р., Резніченко Н., Нижеголенко В.*

Економічна ефективність технологій вирощування озимого ячменю

на зрошуваних землях Півдня України.....20

**Дослідження за актуальними проблемами АПК***Палапа Н*

Міграційні процеси в Україні та їх наслідки .....23

**Методи досліджень і вимірювальні прилади***Дідур В., Чебанов А*

Методика випробувань автотракторних вентиляторів .....26

**Науково-пропагандистські заходи***Ясенецький В., Бабинець Т., Занько М., Клапань В., Кришталь О.,**Кириченко Л., Литовченко О., Постельга С., Сербій В., Смоляр В.,**Таргоня В., Тютюнник Ю., Черношкур В., Шустік Л., Шулик А.*

Сільськогосподарська техніка на Агро-2015 .....30

*Митрофанов О., Мігальов А., Негуляєва Н.*

Регіональний День поля – 2015 «Техніка і технології для успішного

господарювання».....41

AGRITECHNICA-2015: старт у майбутнє .....45

# CONTENTS

<i>Minister of Agrarian Policy of Ukraine Oleksiy Pavlenko:</i> - «Ukraine and Iran have serious prospects for cooperation in the agricultural sector»; - «The Polish experience in the agricultural sector is very important for Ukraine».....	6
<b>Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex: researches, expert examination, forecast for development</b>	
<i>Gaponenko O., A. Tyutyunnik</i> European level of domestic producers.....	7
<i>Derevyanko D.</i> Impact of the conveyor belt on cereal seeds injury and quality .....	11
<b>Innovative technologies of Agro-Industrial Complex</b>	
<i>Limont A.</i> Flax lodging factors and retted stalks preparing .....	15
<i>Vozhehova R. Reznichenko N., Nyzheholenko V.</i> Economic efficiency of winter barley growing technologies in irrigated lands of southern Ukraine .....	20
<b>Research on actual problems of engineering for agriculture</b>	
<i>Palapa N.</i> The migration processes in Ukraine and their consequences .....	23
<b>Methods of investigation and measuring instruments</b>	
<i>Didur V., Chebanov A.</i> Methods of automotive fans testing.....	26
<b>Scientific and propaganda activities</b>	
<i>Yasenetsky V., Babynets T., Zanko M., Klapan V., Cryshtal O., Kirichenko L., Lytovchenko O., Postelha S., Serbiy V., Smolar V., Targonya V., Tyutyunnyk Yu., Chornoshkur V., Shustik L., Szulik A.</i> Agricultural machinery at Agro-2015 .....	30
<i>Mitrofanov O., Mihalyov A., Nehulyayeva N.</i> Regional Field Day – 2015 «Machinery and technology for the successful management»....	41
AGRITECHNICA-2015: starting point to the future.	45

**FERRARI** ТОВ «Смарт Маркет»  
Офіційний дистриб'ютор техніки  
Ferrari BCS S.p.A. в Україні

**Трактори, міні-трактори,  
косарки для скошування трави,  
мотоблоки та мотокосарки  
з навісним обладнанням**

03061, Україна, Київ, пр-т Відрадний, 95 А<sup>2</sup>  
+3(044) 251 30 20; +3(067) 371 84 84  
info@ferraritractor.com.ua  
www.ferraritractor.com.ua

Журнал виходить один раз в місяць.  
Мова видання – українська і російська за оригіналом статті.

За зміст і достовірність інформації у рекламних публікаціях відповідальність несе рекламодавець згідно з законом України «Про рекламу».

Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій.

Журнал внесений до переліку фахових видань в галузі «Сільськогосподарські науки» згідно з постановою Президії ВАК України № 1-05/5 від 01.07. 2010 р. та в галузі «Технічні науки» згідно з постановою Президії ВАК України № 1-05/7 від 10.11.2010 р.