

# ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 8 (59) / серпень / 2014

Якісна техніка. Професійний сервіс.  
Надійне партнерство.



## КОНКОРД

Офіційний дилер:

Київська обл., Васильківський р-н,  
сmt Гребінки, вул. Київська, 186-А  
тел./факс (045 71) 7-12-60  
[www.konkord.biz](http://www.konkord.biz)

**CLAAS**

agrifac



**AMAZONE**

**BEDNAR**  
FARM MACHINERY

**fantini**



**LEMKEN**

**Ag Leader**  
Technology

**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:****Сень Олександр**, канд. с.-г. наук – 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**Дубровін Валерій**, д-р техн. наук**Ізмайлов Андрій**, д-р техн. наук, академік Россільгоспакадемії**Красовський Євген**, д-р техн. наук Польщі**Кушнар'єв Артур**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Луценко Марія**, д-р с.-г. наук**Маковецький Олег**, д-р с.-г. наук**Мельничук Максим**, д-р біолог. наук, академік НААНУ**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**Чеботар'єв 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

**Відповідальний редактор:** Шовтута Олена**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 Вченою радою****УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого****(протокол № 3 від 9.10.2014 р.)****Верстка, дизайн:** Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

**Менеджер:** Черношкур Вікторія

Підписано до друку 15.10.2014 р.

Формат 60x84<sup>1</sup>/8. Друк офс.

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

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ РІА "БЛІЦ", м. Біла Церква,

вул. Гагаріна, 5, оф. 22, тел.: 0 (456) 39-10-31

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до

державного реєстру серія ДК №3793 від 31.05.2010 р.

**ЗМІСТ***Міністр Мінагрополітики України Ігор Швайка:*

- «Ми сьогодні можемо сказати, що ми не тільки годуємо, а й опалюємо країну»;

- «До 10 млрд. кубометрів газу за 5 років отримає Україна за допомогою аграріїв»;

- Мінагрополітики подовжило співпрацю в рамках двох основних Українсько-Німецьких проектів .....

6

**Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку***Погорілий В.*

Агрегати для загортання сидератів та рослинних решток.

Результати випробувань .....

7

*Зора В., Громадська В., Ковтун О.*

Обладнання кліткове для утримання курей-несучок ТБК .....

11

*Федорак В.*

Стан та перспективи технічного забезпечення кормоприготувальною

технікою господарств Івано-Франківської області .....

15

*Овсянніков С.*

Мотоагрегати та мотознаряддя: відповідність умов роботи

оператора санітарно-гігієнічним нормам \* .....

18

*Вдовиченко А.*

Сівалка Тавричанка від ТОВ «Укрсільгоспмаш» .....

21

*Мешій В.*

Техніка заводу елеваторного обладнання «Сокол» .....

23

*Литвиненко О.*

Техніка від компанії КОНКОРД: Всеукраїнський День поля

«Техніка успішного виробництва» .....

25

**Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК***Тавлуй І.*

Роль системи управління якістю у підвищенні

конкурентоспроможності аграрних підприємств .....

27

**Методи досліджень і вимірювальні прилади***Гуменюк Ю.*

До методики визначення амплітудно-частотної характеристики

розпушувальної лапи культиватора .....

29

*Герасименко Р., Броварець О.*

Система моніторингу урожайності сільськогосподарських культур .....

33

**Науково-пропагандистські заходи***Митрофанов О., Мігальов А., Єфімова Н.*

Регіональний День поля-2014 в Південно-Українській філії

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого .....

36

*Шустік Л., Маринін С.*

День поля від фірми «КОНКОРД» .....

38

*Богданова Н.*

Інновації, тенденції і перспективи сучасного тваринництва:

одна з найбільших виставок галузі EuroTier-2014 знову

збирає професіоналів в Ганновері (Німеччина) .....

40

# CONTENTS

*Minister of Agrarian Policy of Ukraine Igor Shvaika:*

- "Today we can say that we not only feed, but also heat the country";
- " Almost 10 billion m<sup>3</sup> of gas during 5 years Ukraine will get thanks to farmers';
- Ministry of Agriculture would extend cooperation in the framework of two major Ukrainian-German projects .....6

## **Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex – researches, expert examination, forecast for development**

*Pogorilyy V.*

Units for incorporation of green manure and plant residues. The test results .....7

*Zora V., Gromadska V., Kovtun O.*

Cage equipment for keeping laying hens ТБК ..... 11

*Fedorak V., Boris P.*

Status and prospects of food preparing equipment support on Ivano-Frankivsk region farms ..... 15

*Ovsyannikov S.*

Rototillers and rototools: compliance of the operator's work conditions to sanitary and hygiene norms ..... 18

*Vdovichenko A.*

Tavrychanka drill by "Ukrsilhospmash" company .....21

*Meshiy V.*

Equipment of elevator equipment plant "Sokol" .....23

*Litvinenko O.*

Equipment of Concord Company: All-Ukrainian Field Day "Equipment for successful production" .....25

## **Research on actual problems of engineering for agriculture**

*Tavluy I.*

The role of quality management system in increasing the competitiveness of agricultural enterprises .....27

## **Methods of investigation and measuring instruments**

*Humeniuk Yu.*

On the methodology for determining the amplitude-frequency characteristics of cultivator's digging paw .....29

*Gerasimenko R., Brovarets O.*

Crop yields monitoring system Scientific and propaganda activities .....33

## **Scientific and propaganda activities**

*Mitrofanov O., Mihalyov A., Yefimova N.*

Regional Field Day-2014 at the South Ukrainian Branch of L/ Pogorilyy UkrNDIPVT .....36

*Shustik L., Marynin S.*

Field Day of "Concord" company .....38

*Bogdanova N.*

Innovations, trends and prospects of modern animal husbandry: one of the largest exhibitions of this industry EuroTier-2014 again gathers the professionals in Hanover (Germany) .....40

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.