

# ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

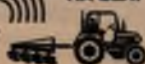


## КОНКОРД

№ 5 (92) / травень / 2017

25

РОКІВ  
СЛУЖІННЯ  
ПРОГРЕСУ  
НА СЕПІ



Якісна техніка!  
Професійний сервіс!  
Надійне партнерство!

Офіційний дилер:

**CLAAS**

**AMAZONE**

**LEMKEN**

**agrifac**

**Fliegl**  
AGROTECHNIK

**BEDNAR**



## КОНКОРД

Центральний офіс:  
08662, Київська обл.,  
Васильківський р-н, смт Гребінки,  
вул. Київська, 186-А  
тел./факс (045 71) 7-12-60, 7-19-25  
e-mail: company@konkord.biz  
www.konkord.biz

Представництва:

Київське: 03680, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 10,  
тел./факс (044) 526-88-70, e-mail: kiev@konkord.biz

Лівобережне: 02121, м. Київ, ул. Горлівська, 226/228  
тел./факс (044) 563-94-47, e-mail: kiev\_lb@konkord.biz

Вінницьке: 21034, м. Вінниця, вул. Чехова, 45  
тел./факс (0432) 55-66-88, e-mail: vinnitsa@konkord.biz

Бершадське: 22400, Вінницька обл., м. Бершадь, вул. Залізнична, 51,  
тел./факс (04352) 2-37-81, e-mail: bershad@konkord.biz

Південне: 55213, Миколаївська обл., м. Первомайськ, вул. Вознесенська, 30,  
тел./факс (05161) 3-28-00, e-mail: pervomaysk@konkord.biz

Північно-Західне: тел.: (050) 446-90-53, e-mail: o.jolud@konkord.biz

Північно-Східне: тел.: (050) 311-15-67, e-mail: r.sytnyk@konkord.biz

Передплатний індекс: 49059

Щомісячник, заснований: вересень 2009 р.

Свідчення 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

**Оситняжський Микола**, інженер**Яловега Степан**, інженер**Редакційна колегія:****Ясенецький Володимир**, канд. техн. наук,  
заст. гол. редактора**Бабинець Тетяна**, канд. екон. наук**Баранов Георгій**, д-р техн. наук, професор**Барвінченко Віктор**, д-р с.-г. наук, професор**Ветохін Володимир**, д-р техн. наук, професор**Войтко Дмитро**, канд. техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Войтов Віктор**, д-р техн. наук, професор**Гринько Павло**, інженер**Гусар Віталій**, канд. техн. наук**Заришняк Анатолій**, д-р с.-г. наук, професор,  
академік НААНУ,**Камінський Віктор**, д-р с.-г. наук,  
академік НААНУ**Клендій Микола**, канд. техн. наук, доцент**Красовський Євген**, д-р техн. наук Польщі**Кушнар'єв Артур**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Маковецький Олег**, д-р с.-г. наук**Малярчук Микола**, д-р с.-г. наук**Михайлович Ярослав**, канд. техн. наук,  
професор**Надикто Володимир**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Ніколаєнко Станіслав**, д-р пед. наук, чл.-кор.  
академії пед. наук, професор**Павлишин Микола**, д-р техн. наук**Погорілий Віктор**, інженер**Рубльов Владислав**, д-р техн. наук**Ромашенко Михайло**, д-р техн. наук, професор,  
академік НААНУ,**Ревенко Іван**, д-р техн. наук, професор**Таргоня Василь**, д-р с.-г. наук**Чеботар'єв Валерій**, д-р техн. наук Білорусії**Шебанін В'ячеслав**, д-р техн. наук, професор,  
академік НААНУ,**Шевченко Ігор**, д-р с.-г. наук Польщі,  
д-р техн. наук України, чл.-кор. НААНУ**В и д а в е ц ь : ДП «УкрЦВТ»**

свідчення 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)<http://www.ndlpvt.com.ua/>**Затверджено до видання Вченою радою****УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого****(протокол № 3 від 10.03.2017 р.)**

Підписано до друку 16.05.2017 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 "Світ Принт", 04074, м. Київ,

вул. Шахтарська, буд. 4а

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

Міністр Мінагрополітики України:

Тарас Кутювий: Комітет Європарламенту проголосував за розширення квот на українську аграрну продукцію;

– Держрибагентство удосконалило програми з наукових ловів у Чорному морі;

– Найрентабельнішим залишається вирощування соняшника .....7

**Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК***Кравчук В., Новохацький М., Сердюченко Н.*

До питання вдосконалення методів прогнозування врожайності основних сільськогосподарських культур у межах адміністративних одиниць .....8

*Надикто В.*

Науково-практичні аспекти оранки .....10

*Постельга С., Смоляр В., Чагарний П.*

Концептуальні підходи до створення малих тваринницьких ферм .....15

*Нагорна О.*

Біодеструктор стерні – запорука родючості ґрунтів.....19

*Іванова К.*

Контроль розвитку шкідників сорго в Лісостепу України.....21

*Ясенецький В., Пастух О.*

Ефективність використання комплексних концентрованих гумінових добрив «Добрин-Стимул» .....24

**Техніка і обладнання для АПК – дослідження, експертиза, прогноз розвитку***Костюнін М., Легкодух І., Сидоренко В.*

Нові машини на ринку сільськогосподарської техніки .....25

*Грубань В.*

Аналітичні дослідження відокремлення качанів кукурудзи від стебел .....30

*Найдюк Є.*

Обертові плуги від ПАТ «Уманьферммаш».....29

*Семакович С.*

Кормозаготівельна техніка від фірми «Pronar» (Польща) .....34

*Пономаренко О.*

Карданні передачі від фірми «Бондіолі &amp; Павезі».....37

*Ясенецький В., Пономаренко О.*

Технології виробництва комбікормів від фірми «Farmet» (Чехія) .....38

**Різне***Бабинець Т.*

Виїзне заняття курсів підвищення кваліфікації заступників директорів з навчально-виробничої роботи (завідувачів практики) аграрних технікумів та коледжів в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.....40

*Томич І.*

Маніфест XXVII надзвичайного з'їзду АФЗУ .....44

# CONTENTS

## Minister of Agrarian Policy of Ukraine

Taras Kutovy: Committee of the European Parliament voted for the extension of quotas on Ukrainian agricultural products;

- State Fish Agency will improve the scientific program of catching in the Black Sea;  
- cultivation of sunflower remains the most profitable; .....7

## Research on actual problems of engineering for agriculture

*Kravchuk V., Novohatsky M., Serdjuchenko N.*

On the question of improving the methods of forecasting the major crops yield within administrative units .....8

*Nadykto V.*

Scientific and practical aspects of plowing.....10

*Postelga S. Smolyar V., Chaharnyy P.*

Conceptual approaches to the creation of small livestock farms .....15

*Nagorna O.*

Stubble Biodestructor - the key to soil fertility .....19

*Ivanov K.*

Control of sorghum pests in the Forest-Steppes of Ukraine .....21

*Yasenetsky V., Pastukh O.*

"Добрин-Стимул" complex concentrated humic fertilizers application efficiency .....24

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

*Kostyunin M. Lehkodukh I. Sydorenko V.*

New machines on the market of agricultural equipment .....25

*Hruban V.*

Analytical studies corn cobs separation from stems.....30

*Naidiuk Ye.*

Rotating plows from "Umanfermmash" company.....33

*Semakovych S.*

Feed procurement equipment from the «Pronar» company (Poland).....34

*Ponomarenko O.*

Universal-joint drives from the «Bondioli & Pavesi» company.....37

*Yasenetsky V., Ponomarenko O.*

Animal feed production technologies from the company «Farmet» (Czech Republic).....38

*Babynets T.*

Off-site classes of courses for deputy directors for training and production work (heads of practice) of agricultural and technical colleges at L. Pogorilyy UkrNDIPVT.....40

*Tomych I.*

Manifest of XXVII АФЗУ extraordinary congress.....44

Журнал внесений до переліку фахових видань в галузях "технічні" та "сільськогосподарські (агрономія)" науки згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 693 від 10.15.2017 р.

Журнал виходить один раз в місяць.

Мова видання – українська.

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

Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій.

## КОНСИМА

ЗАВОД КОЛЕСНЫХ СИСТЕМ

г. Днепр      тел. +38 (056) 7636952, 7630063, 7916296

1993    www.consima.com.ua      centre@consima.com.ua

### ЕКОШИНЫ

для тракторов, комбайнов  
и сельскохозяйственных машин

### СИСТЕМЫ СДВАИВАНИЯ КОЛЕС

для тракторов, комбайнов

### УЗКИЕ КОЛЕСА ДЛЯ МЕЖДУРЯДИЙ

35, 45, 56, 60, 70, 75, 86, 90 см  
для тракторов и опрыскивателей

### КОЛЕСНЫЕ ДИСКИ

для всех видов  
сельскохозяйственной техники  
Посадочные размеры  
от 15" до 54"

Трактор	Сельскохозяйственная техника	Шины	Колеса	Диски	Сельскохозяйственная техника	Трактор	Трактор	Трактор	Трактор	Трактор
Tractor	Agricultural	Tire	Wheel	Wheel-disc	Agricultural	Tractor	Tractor	Tractor	Tractor	Tractor