

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'єв 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**Ніколаєнко Станіслав**, д-р пед. наук, професор**Павлишин Микола**, д-р техн. наук**Погорілий Віктор**, інженер**Рубльов Владислав**, д-р техн. наук**Ревенко Іван**, д-р техн. наук**Таргоня Василь**, д-р с.-г. наук**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

**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)<http://www.ndipvt.com.ua/>**Затверджено до видання Вченою радою**

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

(протокол № 4 від 15.12.2016 р.)

**Верстка, дизайн:** Муха Володимир,

Литовченко Оксана

**Відповідальний редактор, перекладач:**

Пономаренко Олександр

Підписано до друку 22.11.2016 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 №10661020000007885 від 21.01.2011 р.

Міністр Мінагрополітики України Кутовий Тарас:

– Уряд затвердив Методику нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення

– Експорт сільгосппродукції перевищив 10 млрд доларів США

– Кабмін підтримав проект Закону про монополізацію спиртової галузі, запропонований Мінагрополітики .....5

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

Фрішев С., Козупиця С., Воронков О.

Перспективи та проблеми удосконалення збирально-транспортних процесів (продовження статті) .....6

Броварець О.

Від безплужного до глобального розумного землеробства (продовження статті) .....8

Пономаренко О., Миропольський О.

Карданні передачі від фірми «Бондіолі і Павезі» .....13

Лімонт А.

Льон-довгунець і конкурентоспроможність льонарства і його відродження .....14

Пожидаєв С.

Про необхідність перевірки наукових результатів .....20

Борщ О.

Вплив кратності доїння корів на їхню продуктивність .....23

Свірень М., Шмат С., Іванько І., Амосов В.

Використання енергії електромагнітного поля Землі для підвищення врожайності сільськогосподарських культур .....26

Фадеев В.

Соя: продавати чи переробляти? .....28

Нілова Н., Новохацький М., Болеховська В., Ростоцький О.,

Біодеструктор стерні – ефективний засіб регулювання розкладання пожнивних решток .....33

Даценко С.

Компанія «Sharda Cropchem Limited» на Україні .....36

**Науково-пропагандистські заходи**

Ясенецький В., Миропольський О.

Сільськогосподарська техніка на міжнародній агропромисловій виставці «Agro-Expo 2016» .....38

Кравчук В., Ясенецький В., Войтюк Д., Діденко Є.

З річного засідання академії інженерних наук України .....44

# CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine Kutovyy Taras:

- The government approved the Methodology of normative monetary assessment of agricultural land
  - Export of agricultural products exceeded 10 billion dollars USD
  - Cabinet of Ministers supported the draft law on demonopolization of alcohol industry proposed by the Ministry of Agriculture.....
- 5

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

Frishev S., Kozupytsya S., Voronkov O.

- Prospects and problems of improving harvesting and transport processes .....
- 6

Brovarets A.

- From non-plow to global smart agriculture (continuation of the article) .....
- 8

Ponomarenko O., Myropolsky O.,

- Components from the «Bondioli and Pavesi» company .....
- 13

Limont A.

- Flax and state security, competitiveness of flax industry and its revival .....
- 14

Pozhidayev S.

- On the need to verify research results .....
- 20

Borsch O.

- The impact of the milking frequency on productivity .....
- 23

Sviren M., Shmat S., Ivanko I., Amosov V.

- The use of electromagnetic field of the Earth to increase crop yields .....
- 26

Fadeyev V.

- Soy: sell or process ? .....
- 28

Nilova N., Novohatsky M., Bolohovska V., Rostotsky O.

- Biodestructor of stubble - effective means of managing crop remains .....
- 33

Datsenko C.

- "Sharda Kropchem Ltd" company in Ukraine .....
- 36

## Scientific and propaganda activities

Yasenetsky V., Myropolsky O.

- Agricultural machinery at the international agricultural exhibition «Agro-Expo 2016» .....
- 38

Kravchuk V., Yasenetsky V.

- From the annual meeting of the Academy of Engineering Sciences of Ukraine .....
- 44

### ТОВ «Науково-виробниче товариство «УКРСОРГО» пропонує:

- Поставку насіння гібридів сорго;
- Науково-виробничий супровід;
- Розробка технології вирощування сорго відповідно до технічних та агрокліматичних умов;
- Системи обробітку ґрунту;
- Оптимізація мінерального живлення;
- Системи захисту сорго від бур'янів, хвороб та шкідників;
- Реалізація вирощеного зерна сорго на внутрішньому та зовнішньому ринках;
- Переробка зерна сорго;
- Розробка техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) виробництва біогазу, електричної енергії, біоетанолу та паливних гранул.



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.



Бардин Ярослав Богданович, к. б. н., генеральний директор ТОВ «НВТ «УКРСОРГО»  
Юридична адреса: проспект Науки, 42/1, корпус 10, офіс 17, м. Київ, 03028.  
Поштова адреса: вул. Інститутська, 656, с. Гатне, Києво-Святошинський р-н, Київська обл., 08160.  
Тел.: (096) 652-92-21, (050) 782-48-83, E-mail: Yaroslav\_bardin@ukr.net, SKYPE: yaroslav\_bardin.