

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**Бабинєць 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
Російського академії**Красовський Євген**, д-р техн. наук Польщі**Кушнарєв 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**Чеботарєв 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 № 2 від 5.10.2015 р.)****Верстка, дизайн:** Черношкур Вікторія,
Литовченко Оксана**Менеджер:** Черношкур Вікторія**Відповідальний редактор, перекладач:**
Пономаренко Олександр

Підписано до друку 23.11.2015 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. 4аСвідоцтво про внесення друкарні до державного
реєстру серія №1066102000007885 від 21.01.2011 р.

ЗМІСТ

Міністр Мінагрополітики України Олексій Павленко:

- «Агросектор України зацікавлений у розширенні двосторонньої співпраці з Норвегією»;
- «Стратегія розвитку сільського господарства 2015-2020 підтримана на Нацраді Реформ»;
- «Німеччина – лідер за експортом аграрної продукції до України».4

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

Клуб Болоньї: «Механізація агровиробництва нагодує світ»6

Бахур О., Думич В.

Аналіз конструкції машини для міжрядного обробітку просапних та овочевих культур8

Думич В., Ролько Т.

Аналіз конструкцій та результати досліджень мобільної техніки для внесення органіки.....12

Теслюк Г., Волик Б., Пугач А., Когут І.

Грунтообробний агрегат для роботи в системі strip-till16

Поліщук В., Козак Н., Поліщук О.

Дослідження параметрів і режимів аерозольного промивання біодизеля .20

Ясенецький В, Черношкур В.

Техніка від ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ПОЖМАШИНА».....21

Біліченко В., Сірош К.

Техніка BCS S.p.A. FERRARI від компанії «Смарт Маркет».....24

Ясенецький В., Черношкур В.

Комплекти для передачі потужності від компанії Bondioli & Pavesi26

Інноваційні технології в АПК**Ластовська І., Луценко М.**

Ефективність використання заміників молока в умовах інноваційних технологій виробництва яловичини27

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК**Крутякова В., Чернова І., Молчанова О., Должикова І.**

Основні підходи до забезпечення якості ентомологічної продукції30

Борщ О., Рубан С.

Показники молоковиведення у корів різної вгодованості за різних технологій доїння31

Науково-пропагандистські заходи**Продовження статті****Ясенецький В., Черношкур В.**

Новітня зарубіжна і вітчизняна аграрна техніка: День поля в НімАЦ.....34

Різне

Інформаційне повідомлення про підписання договору щодо створення в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого Німецько-українського освітньо-

демонстраційного аграрного центру41

Булгаков В., Войтюк Д.

Міжнародна наукова конференція з сучасних проблем землеробської механіки.....42

Заришняк А., Булгаков В.

ВПЕВНЕНІ КРОКИ У МАЙБУТНЄ. Національному науковому центру «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

Національної академії аграрних наук України 85 років45

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine Oleksiy Pavlenko:

- «Agrosector of Ukraine is interested in expanding bilateral cooperation with Norway»;
- «Agricultural development strategy 2015-2020 is supported by the National Council of Reforms»;
- «Germany is a leader in export of agricultural products to Ukraine»4

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

| | |
|---|----|
| Kravchuk V. Club of Bologna: «Farm machinery to feed the world»..... | 6 |
| Bahur A., Dumych V. Analysis of machine design for inter-row cultivation of row and vegetable crops | 8 |
| Dumych V., Rolko T. Analysis of the designs and the results of research of mobile equipment for applying organic | 12 |
| Teslyuk G., Volyk B., Pugach A., Kogut I. Tillage machine for work in strip-till system | 16 |
| Polischuk V., Kozak N., Polishchuk O. Parameters and modes of biodiesel spray washing study..... | 20 |
| Yasenetsky B Chornoshkur V. Machinery from «INDUSTRIAL COMPANY «POZHMASHINA»..... | 21 |
| Bilichenko V., Sirosh K. BCS S.p.A. FERRARI machinery from «Smart Market» company..... | 24 |
| Yasenetsky V., Chornoshkur V. Kits for power transmission from Bondioli & Pavesi company | 26 |

Innovative technologies of Agro-Industrial Complex

| | |
|--|----|
| Lastovska I. Lutsenko M. Efficiency of milk substitutes in innovative technologies of beef production | 27 |
|--|----|

Research on actual problems of engineering for agriculture

| | |
|---|----|
| Krutyakova V., Chernova I., Molchanova O., Dolzhykova I. Basic approaches to entomological products quality assurance | 30 |
| Borsch A., Ruban S. Indicators of milk ejection in cows of different nutritional status for different milking technologies | 31 |

Scientific and propaganda activities

| | |
|--|----|
| Continuation of the article Yasenetsky V., Chornoshkur V. The latest domestic and foreign agricultural machinery: Field Day at German Agrarian Center..... | 34 |
|--|----|

Miscellanea

| | |
|--|----|
| Announcement of the signing of the agreement on the establishing of German-Ukrainian Educational-Demonstration Agricultural Center At L. Pogorilyy UkrNDIPVT..... | 41 |
| Bulgakov V., Voytyuk D. International Conference on modern problems of agricultural mechanics..... | 42 |
| Zaryshnyak A., Bulgakov V. Confident steps into the future. National Scientific Center "Institute of Mechanization and Electrification of Agriculture" of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine is 85 years old..... | 45 |

FERRARI ТОВ «Смарт Маркет»
BCS 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 А²
+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.