

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**Красовський Євген**, д-р техн. наук Польщі**Кушнар'юв 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**Чеботар'юв 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 9.12.2015 р.)****Верстка, дизайн:** Черношкур Вікторія,
Литовченко Оксана**Менеджер:** Черношкур Вікторія**Відповідальний редактор, перекладач:**
Пономаренко Олександр

Підписано до друку 22.12.2015 р.

Формат 60x84¹/8. 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 №10661020000007885 від 21.01.2011 р.**Міністр Мінагрополітики України Олексій Павленко:**

- «Мінагрополітики сподівається на продовження співпраці з Урядом США в аграрній сфері»;
- «В Нідерландах підписали угоду про створення двосторонньої Ділової ради»;
- «Україна зацікавлена в поновленні роботи українсько-турецької Робочої групи з питань сільського господарства».....6

Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку**Думич В., Сало Я., Лейко Р.**

- Дослідження роботи сівалок для ресурсоощадних технологій обробітку ґрунту в умовах Західного регіону України7
- Тетівник Г., Твердохліб С.**
Результати випробувань подрібнювальної машини МП (дежермінатор) виробництва ПАТ «Хорольський механічний завод» на відповідність вимогам Технічних регламентів безпеки 10

Дослідження за актуальними проблемами АПК**Ковтуник І., Сікора Ю.**

- Урожайність насіння тютюну сорту Берлест 38 залежно від удобрення та кількості ломок 12

Методи досліджень і вимірювальні прилади**Коробко А., Падченко Н.,**

- Синтез адаптивної системи метрологічного забезпечення випробувальної лабораторії..... 16
- Карпук Л., Вахній С., Крикунова О., Павліченко А., Сігалова І.**
Агроекологічні аспекти оцінки земельного фонду на місцевому рівні 19
- Борщ О., Борщ О., Рубан С.**
Оцінка вгодованості молочних корів в умовах безприв'язного утримання21
- Броварець О.**
Математичний апарат технічних систем локального моніторингу електропровідних властивостей ґрунтового середовища24

Науково-пропагандистські заходи**Продовження статті****Заришняк А., Булгаков В.**

- Впевнені кроки в майбутнє. ННЦ ІМЕСГ НААН України 85 років27
- Погорілий В., Шустік Л., Маринін С., Бондаренко О., Гапоненко О., Войновський В., Ясенецький В., Черношкур В.**
З виставки-демонстрації техніки і технологій сільського господарства «Битва титанів»30
- Ясенецький В., Черношкур В.**
Сільськогосподарська техніка на міжнародній виставці «Агрітехніка 2015»33

- Зміст журналів за 2015 рік42

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine – Oleksiy Pavlenko:

- "Ministry of Agriculture hopes to continue cooperation with the US government in agriculture";
- "Agreement establishing a bilateral Business Council was signed in the Netherlands";
- "Ukraine is interested in the resumption of Ukrainian-Turkish Working Group on Agriculture."6

Machinery and equipment for agro-industrial complex: researches, expert examination, forecast for development

Dumych V., Salo Ya., Leyko R.

Research of seeders for resource saving tillage technologies in Western Ukraine region conditions7

Tetivnyk G., Tverdokhlib S.

Test results of crushing machine produced by "Khorol Mechanical Plant" for compliance with Technical safety regulations10

Research on actual problems of engineering for agriculture

Kovtunyk I., Sikora Yu.

The tobacco seeds Berlest 38 variety yield depending on the amount of fertilizer and leaves withdrawal12

Methods of investigation and measuring instruments

Korobko A. Padchenko N.

Synthesis of adaptive systems of testing laboratory metrological support16

Karpuk L., Vakhniy S., Krykunova O. Pavlichenko A., Sihalova I.

Agroecological aspects of the land fund assessment at the local level19

Borshch O., Borshch O., Ruban S.

Assessment of nutritional status of dairy cows in the yard housing conditions.....21

Brovarets O.

Mathematical apparatus of soil environment conductive properties local monitoring technical systems.....24

Scientific and propaganda activities

Continuation of the article

Zaryshnyak A, Bulgakov V.

Confident steps into the future. NSC IMESG NAAS of Ukraine is 8527

Pogorily V., Shustik L., Marynin S., Bondarenko O., Gaponenko O., Voynovskyy V., Yasenetsky V., Chornoshkur V.

From the exhibition-demonstration of agricultural machinery and technologies – "Battle of the Titans"30

Yasenetsky V., Chornoshkur V.

Agricultural machinery at the international exhibition "Agritechnica 2015"33

Contents of Journal issues 201542

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 публіка-
ціях відповідальність несе рекламодавець згідно з зако-
ном 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.