

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**Кушнарьов 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**Чеботарьов 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 9.04.2014 р.)****Верстка, дизайн:** Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Чорношкур Вікторія

Підписано до друку 29.07.2014 р.

Формат 60x84¹/₈. 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.

Міністр Мінагрополітики України Ігор Швайка:

- Офіційно відкрив Всеукраїнський день поля 2014;

- «У Мінагрополітики обчислили перспективи розвитку

біоенергетики»6

Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку**Кравчук В., Погорілий В., Занько М., Смоляр В.**

Жнива в складних умовах 2014 року: актуальність

та ефективність використання обчисувальних жниварок.....7

Кравчук В., Бабинець Т., Паніотова О., Шустік Л., Новохацький М., Сербій В., Занько М., Маринін С., Любченко С.

Всеукраїнський День поля з питань координації проведення комплексу збиральних робіт у 2014 році

в УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого10

Кравчук В., Гусар В.

Прогнозування основних тенденцій розвитку

сільськогосподарських машин і обладнання17

Теслюк Г., Волик Б., Лісунов П., Лепеть Є.

Результати польових досліджень дискового плуга

в умовах півдня України22

Сидоренко В., Мележик В., Макаренко І., Кузло О.

Техніка для поверхневого внесення мінеральних добрив:

можливості та реалії26

Ценюх Я., Ковальчук О. Зелінський М.

Результати дослідження машини для внесення

мінеральних добрив МВД-3,329

Дунь С., Клапань В.

Техніко-експлуатаційні характеристики автопоїзда

КрАЗ для перевезення сільськогосподарських вантажів31

Інноваційні технології АПК**Кравчук В., Луценко М., Смоляр В.**

Техніко-технологічне рішення молочної ферми на п'ятдесят корів34

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК**Лопушняк В.**

Динаміка водно-фізичних показників темно-сірого

опідзоленого ґрунту під впливом удобрення буряку

цукрового в Західному Лісостепу України37

Науково-пропагандистські заходи**Луценко М., Паніотова О., Ясенецький В.**

Сільськогосподарська техніка на «Агро-2014»40

Войтюк Д., Войнович О.

Засідання відділення агропромислового інжинірингу

Академії інженерних наук України45

Світлій пам'яті видатного вченого Погорілого**Леоніда Володимировича (13.09.1934 – 28.09.2003 рр.).....47**

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine Igor Shvaika:

- Officially opened All-Ukrainian Field Day 2014;
- "The Ministry of Agriculture calculated the prospects for bioenergy"

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

Kravchuk V., Pogorilyy V., Zanko M., Smolar V.

Harvest in difficult conditions 2014: the relevance and effectiveness of stripping headers

Kravchuk V., Babynets T., Paniotova O., Shustik L., Novohatsky M., Serbiy V., Zanko M., Marynin S., Lubchenko S.

All-Ukrainian Field Day on the coordination of a harvesting operations complex in 2014 at L. Pogorilyy UkrNDIPVT

Kravchuk V., Gусar V.

Forecasting of major tendencies in agricultural machinery and equipment development

Teslyuk G., Volyk B. Lisunov P., Lepet Ye.

The results of disk plow field studies in the south of Ukraine

Sidorenko V., Melezhyk V., Makarenko I., Kuzlo A.

Machinery for top fertilizing: opportunities and realities

Tsenyukh Ya., Kovalchuk O., Zelinsky M.

Research results of МВД-3,3 machine for fertilization

Dun S., Klapan V.

Technical and operational characteristics of KrAZ roadtrain for transportation of agricultural goods

Innovative technologies of Agro-Industrial Complex

Kravchuk V., Lutsenko M., Smolar V.

Technical and technological solution of dairy farm for fifty cows

Research on actual problems of engineering for agriculture

Lopushnyak V.

Dynamics of water-physical parameters of dark gray podzolic soil under the influence of fertilization of sugar beet in western forest-steppes of Ukraine

Scientific and propaganda activities

Lutsenko M., Paniotova O., Yasenetsky V.

Agricultural machinery at "Agro-2014"

Voytyuk D. Voinovich O.

Meeting of agro-industrial engineering department of the Academy of Engineering Sciences of Ukraine

In loving memory of the outstanding scientist Leonid Vladimirovich Pogorilyy (09.13.1934 - 28.09.2003)

**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.