

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» (МІО 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

Войтко 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 Росільгоспакадемії

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

Надикто Володимир, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ

Павлишин Микола, д-р техн. наук

Погорілий Віктор, інженер

Тищенко 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 № 6 від 17.12.2014 р.)**

Верстка, дизайн: Черношкур Вікторія,
 Литовченко Оксана

Менеджер: Черношкур Вікторія

Підписано до друку 29.01.2015 р.

Формат 60x84¹/₈. Друк офс.

Ум. друк. арк. 3,72. Обл.-вид. арк. 2,23.

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ "ДОРАДО-ДРУК", Київська обл.,

м. Сквиря, вул. Щорса, буд. 7

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру серія ДК №2600 від 10.09.2006 р.

Міністр Мінагрополітики України Олексій Павленко:

- «Україна має потужний експортний потенціал і готова посилювати свої позиції на ринку ЄС»;
- «Відтепер керівники держпідприємств призначатимуться виключно за курсом»;
- «Знято заборону на продаж продукції домогосподарств з 1 січня 2015 року»6

Інноваційні технології в АПК

Павлишин М., Гусар В.

Алгоритм прогнозування граничної ефективності агротехнологій7

Митрофанов О., Малярчук В. Малярчук А.

Особливості системи обробітку ґрунту під сівбу ранніх зернових культур після збирання озимого ріпаку9

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

Олексенко С., Харитонов О.

Результати випробувань шахтної модульної зерносушарки СЗМ12

Ясенецький В.

Ґрунтообробно-посівна техніка від фірми Horsch14

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Аверчев О., Новохацький М.

Реакція сортів гречки на засолення ґрунтів та умови живлення в післяжнивних посівах причорноморського степу України16

Дерев'яно Д.

Обґрунтування розподілення зернового вороху сортувальними решетами із різною шириною отворів18

Кравчук В., Ясенецький В., Сербій В., Литовченко О., Черношкур В.

Інноваційні напрямки енергозабезпечення в Україні23

Голуб Г., Кухарець С., Шубенко В., Бовсунівська Н.

Особливості виробництва біопалива та отримання енергії в умовах агропромислового виробництва31

Хоміна В., Тарасюк В.

Формування посівів розторопші плямистої залежно від факторів вегетації та аграрно-технічних рішень35

Палапа Н., Тамір Б.

Соціально-екологічні проблеми розвитку сільськогосподарських територій38

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Падюка Т.

Методи визначення потреби у сільськогосподарській техніці41

Науково-пропагандистські заходи

Черношкур В., Ікальчик М.

Техніка на міжнародній виставці «Агрофорум-2014»44

Пішов з життя Валерій Олександрович Дубровін46

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine Oleksiy Pavlenko:

- "Ukraine has a strong export potential and is ready to strengthen its position in the EU market";
- "From now on, managers of state enterprises will be appointed exclusively by competition";
- "The ban on the sale of household products 2015 is lifted since January 1"6

Innovative technologies of Agro-Industrial Complex

Pavlyshyn M., Gusar V.

Agricultural technologies marginal efficiency forecasting algorithm7

Mitrofanov O., Malyarchuk V., Malyarchuk A.

Tillage system features when sowing early grain crops after winter rape harvesting9

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

Oleksenko S. Kharitonov O.

The test results of C3M column modular dryer12

Yasenetsky V.

Tillage-sowing equipment from Horsh company14

Research on actual problems of engineering for agriculture

Averchev O. Novohatsky M.

Reaction of buckwheat varieties to soils salinity and stubble crops nourishment conditions in the Black Sea steppes of Ukraine16

Derev'yanko D.

Justification of grain heap distribution by sorting sieves with different holes width18

Kravchuk V, Yasenetsky V., Serbiy V., Lytovchenko O., Chornoshkur V.

Innovative energy saving trends in Ukraine23

Golub G., Kuharets S., Shubenko V., Bovsunovska N.

Features of biofuels production and energy obtaining in agro-industrial production conditions31

Homina V., Tarasyuk V.

Formation of thistle planting depending on vegetation factors and agro-technical solutions35

Palapa H, Tamir B.

Social and ecological problems of rural areas development38

Methods of investigation and measuring instruments

Padyuka T.

Methods for determining the need for agricultural machinery41

Scientific and propaganda activities

Chornoshkur V., Ikalchuk M.

Equipment at "Agroforum 2014" international exhibition44

Passed away on Valery Dubrovin46

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.