

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'ов Артур**, д-р техн. наук,
чл.-кор. НААНУ**Луценко Марія**, 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**Тіщенко Леонід**, д-р техн. наук, академік НААНУ**Хайліс Гедаль**, д-р техн. наук**Чеботар'ов 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 Вченою радою****УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого**
(протокол № 2 від 3.03.2016 р.)**Верстка, дизайн:** Черношкур Вікторія,
Литовченко Оксана**Менеджер:** Черношкур Вікторія**Відповідальний редактор, перекладач:**

Пономаренко Олександр

Підписано до друку 19.05.2016 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.**Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку***Кравчук В., Сербій Є.*

Сільськогосподарське машинобудування: потенціал, прогноз та інноваційні виробництва6

Волоха М.

Збереження родючості ґрунтів за рахунок інтенсифікації первинного очищення коренеплодів цукрових буряків11

Ясенецький В.

Як зробити селище енергетично незалежним13

Пожидаєв С.

Про корисну механічну роботу та енергетичний ККД автомобіля17

Пономаренко О., Муха В.

Обладнання для переробки олійних культур від компанії Farnet для селянських господарств19

Погорілий В., Шустік Л., Маринін С., Громадська В.

Результати випробувань плуга ПСКУ-521

Карпук Л., Крикунова О., Павліченко А. Сігалова І.

Екологічна оцінка впливу техногенного навантаження у зоні промислового виробництва25

Михайлов Є., Сербій Є., Задосна Н., Рубцов М.

Рекомендації щодо обґрунтування комплексу технічних засобів післязбиральної обробки зерна в умовах Півдня України28

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК*Інтерв'ю з в. о. генерального директора НАК «Укragenrolіzing» Процюком О.*
Основні правила лізингу в агробізнесі31*Черношкур В.*

Складові для сільськогосподарської техніки від компанії «Bondioli & Pavesi» (Італія)32

Системи здвоювання від Кременчуцького колісного заводу33

Гайсинський Є.

З демонстраційного показу техніки компанії «КОНКОРД»*36

Кожушко М., Сало Я., Думич В., Куліш О., Шмерко О.

Ефективність застосування біопрепаратів у технологіях вирощування сільгоспкультур у Західному регіоні України37

Науково-пропагандистські заходи

Із Загальних зборів національної академії аграрних наук України43

CONTENTS

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

<i>Kravchuk V., Serbiy Ye.</i> Agricultural Engineering: potential, forecast and innovative production.....	6
<i>Volokha M.</i> Preservation of soil fertility due to the intensification of sugar beet roots primary cleaning.....	11
<i>Yasenetsky V.</i> The way to energy-independent village.....	13
<i>Pozhidayev S.</i> About useful mechanical work and energy efficiency of the vehicle.....	17
<i>Ponomarenko O., Mukha V.</i> Farmet company oil crops processing equipment for farms	19
<i>Pogorily V. Shustik L., Marinin S., Gromadska V.</i> ПСКy plow-5 test results	21
<i>Karpuk L. Krykunova O., Pavlichenko A., Sigalova I.</i> Environmental impact assessment of anthropogenic load in the area of industrial production.....	25
<i>Mikhailov Ye., Serbiy Ye., Zadosna N., Rubtsov M.</i> Recommendations for justification of synergy of technologies for postharvest grain processing in the south of Ukraine	28

Research on actual problems of engineering for agriculture

<i>Interview with Acting Director General of NJSC «Ukragroleasing» Protsiuk O.</i> Basic rules for leasing in agribusiness	31
<i>Chornoshkur V.</i> Components for agricultural machinery from the «Bondioli & Pavesi» company (Italy)	32
Systems for pairing from Kremenchuk Wheel Plant	33
<i>Gaysinskiy Ye.</i> From «Concord» company show.....	36
<i>Kozhushko M., Salo Ya., Dumych V., Kulish A., Shmerko O.</i> The effectiveness of biologies in crop growing technologies in Western Ukraine.....	37

Scientific and propaganda activities

From General Meeting of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine.....	43
---	----



ТОВ "Науково-виробниче товариство "УКРСОРГО" пропонує:

- поставку насіння гібридів сорго;
- науково-виробничий супровід вирощування сорго, переробку та реалізацію відповідних продуктів;
- розробку ТЕО вирощування зернового, цукрового та силосного сорго;
- розробку ТЕО виробництва біоетанолу, біогазу, паливних гранул та інших продуктів.

Бардин Ярослав Богданович,
генеральний директор, керівник проекту
"Біоенергія", канд. техн. наук
тел.: (096) 652-92-21, (050) 782-48-83
e-mail: yaroslav_bardin@ukr.net
skype: yaroslav_bardin

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.