

**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'єв Артур**, д-р техн. наук,  
чл.-кор. НААНУ**Луценко Марія**, 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'єв 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,  
сmt Дослідницьке, вул. Інженерна, 5  
Тел./факс: (04571) 3-31-51  
E-mail: [tetainform@ukr.net](mailto:tetainform@ukr.net)**Затверджено до видання Вченою радою**  
**УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого**  
(протокол № 1 від 22.12.2015 р.)**Верстка, дизайн:** Черношкур Вікторія,  
Литовченко Оксана**Менеджер:** Черношкур Вікторія**Відповідальний редактор, перекладач:**  
Пономаренко Олександр

Підписано до друку 29.01.2016 р.

Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Друк офс.

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

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ «Світ Прінт», 04074, м. Київ,

вул. Шахтарська, буд. 4а

Свідоцтво про внесення друкарні до державного  
реєстру серія №1066102000007885 від 21.01.2011 р.**Міністр Мінагрополітики України Олексій Павленко:**

- «Мінагрополітики планує залучити інвестиції у сільгоспмашинобудування»;
- «У 2015 році була проведена модернізація виробничої бази машинобудівних підприємств».

4

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

Підлогова технологія зберігання зерна: сучасні технічні рішення та особливості її реалізації ..... 6

**Лебедев С.**

Підвищення агроекологічних якостей сільськогосподарських колісних тракторів ..... 16

**Голуб Г., Ачкєвич О., Куянов В.**

Взаємозв'язок коефіцієнта заповнення та кута нахилу матеріалу в змішувачах барабанного типу ..... 21

**Полянський П.**

Проектування ефективних теплообмінників на основі системного підходу ..... 23

**Черношкур В.**

Елементна база від компанії Bondioli &amp; Pavesi ..... 26

**Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК****Хоміна В., Дорошенко О.**

Чернушка посівна (nigella sativa) – в умовах Лісостепу Західного ..... 27

**Науково-пропагандистські заходи****Ясенецький В., Черношкур В., Дейнека С., Кушнар'єв С.**

Техніка для аграрія на міжнародній виставці ІнтерАГРОКомплекс 2015 ..... 30

**Різне****Пономаренко О.**

Фірма «Horsch» на міжнародній виставці «Агрітехніка 2015» ..... 40

Здвоєні кременчуцькі колеса: більша продуктивність – менше затрат ..... 42

**Булгаков В., Войтюк Д.**

Ювілей Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка ..... 43

Надикту Володимир Трохимовичу – 60 років! ..... 45

Мігальову Олександр Володимировичу – 80! ..... 46

# CONTENTS

<i>Minister of Agrarian Policy of Ukraine Oleksiy Pavlenko:</i> - «Ministry of Agrarian Policy plans to attract investments in agricultural machine building»; - «In 2015 the production base of machine building enterprises was modernized» .....	4
<b>Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex: researches, expert examination, forecast for development</b>	
<i>Kravchuk V., Zanko M.</i> The floor grain storage technology, modern technical solutions and features of its implementation.....	6
<i>Lebedev S.</i> Improving the agro-ecological quality of agricultural wheeled tractors .....	16
<i>Golub H., Achkevych O., Kuanov V.</i> Relationship of fill factor and angle of inclination of the material in the drum type mixers.....	21
<i>Polansky P.</i> Designing of effective heat exchangers based on a systematic approach .....	23
<i>Chornoshkur V.</i> Element base of the Bondioli & Pavesi company.....	26
<b>Research on actual problems of engineering for agriculture</b>	
<i>Homina B., Doroshenko O.</i> Nigella Seed (nigella sativa) - under the West forest-steppes conditions.....	27
<b>Scientific and propaganda activities</b>	
<i>Yasenetsky V., Chornoshkur V., Dejneka S., Kushnarev S.</i> Machinery for farmers at the international exhibition InterAHROKompleks 2015 .....	30
<b>Other</b>	
<i>Ponomarenko O.</i> The «Horsch» company at the international exhibition «Agritechnica 2015».....	40
Kremenchug twin wheels: greater productivity - less costs.....	42
<i>Bulgakov V., Voytyuk D.</i> Anniversary of Petro Vasilenko Kharkiv National Technical University of Agriculture.....	43
Nadykto Vladimir is 60 !.....	45
Mihalovu Alexander is 80!.....	46

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.