

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

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**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 секцією Вченої ради****УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого**  
(протокол № 2 від 26.08.2014 р.)**Верстка, дизайн:** Ковпак Наталія,  
Паніотова Оксана**Менеджер:** Черношкур Вікторія

Підписано до друку 04.09.2014 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 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.

## ЗМІСТ

Фундатор системи випробувань .....5

*Міністр Мінагрополітики України Ігор Швайка:*

- Виступив з доповіддю на Всеукраїнському Аграрному Форумі;

- Продовжує захищати земельні права аграріїв;

- «Мінагрополітики України продовжує успішно виконувати

міжурядовий контракт з Китаєм» .....6

**Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК***Кравчук В., Падюка Т., Падюка Р.*

Концептуальна модель функціонування машинно-тракторного

парку сільськогосподарського підприємства .....7

*Дунь С., Клапань В.*

Техніко-експлуатаційні характеристики автопоїзда КрАЗ

для перевезення сільськогосподарських вантажів \* .....10

**Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку***Овсянніков С.*

Мотоагрегати та мотознаряддя: відповідність умов роботи

оператора санітарно-гігієнічним нормам .....14

*Бабіцький В.*

Ефективність використання сучасних дощувальних машин

із забором води з тимчасових зрошувачів .....17

*Ясенецький В., Дерев'янка Д., Черношкур В., Ковпак Н.,**Паніотова О.*

Тракторні причепа і напівпричепа: огляд конструкцій .....19

**Інноваційні технології в АПК***Яворов В., Вахняк В., Пустова З., Хомовий М., Макалюк В.*

No-till чи оранка: вибирає кожен .....27

*Покотило І.*

Тривалість міжфазних та вегетаційного періодів розвитку

рослин коріандру залежно від ширини міжрядь, норми висіву

та сорту культури .....31

**Методи досліджень і вимірювальні прилади***Надикто В.*

Визначення максимального буксування колісних рушіїв

з урахуванням обмеження їх тиску на ґрунт .....34

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

Сільськогосподарська техніка на «Агро-2014» \* .....38

*Васильєв О.*

Знову подякую долі .....43

# CONTENTS

Founder of testing system .....	5
<i>Minister of Agrarian Policy of Ukraine Igor Shvaika:</i> - Gave a presentation at the National Agrarian Forum; - Continues to protect the land rights of farmers; - "Ministry of Agrarian Policy of Ukraine continues to successfully execute an intergovernmental contract with China" .....	6
<b>Research on actual problems of engineering for agriculture</b>	
<i>Kravchuk V., Padyuka T., Padyuka R.</i> Conceptual model of the agricultural enterprise tractor fleet functioning .....	7
<i>Dun S., Klapan V.</i> Technical and operational characteristics of KrAZ roadtrain for transportation of agricultural goods .....	10
<b>Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex – researches, expert examination, forecast for development</b>	
<i>Ovsyannikov S.</i> Motoagregates and mototools: compliance of operator health and safety standards .....	14
<i>Babitskyy V.</i> Effective use of modern irrigation systems with water intake from temporary canals .....	17
<i>Yasenetsky V., Derev'yanko D., Chornoshkur V., Kovpak N., Paniotova O.</i> Tractor trailers and semitrailers: a review of structures .....	19
<b>Innovative technologies of Agro-Industrial Complex</b>	
<i>Yavorov V., Vakhnyak V., Pustova Z., Homovyy M., Makalyuk V.</i> No-till or plowing: one chooses .....	27
<i>Pokotylo I.</i> Duration of between phase vegetation period of coriander plants, depending on row spacing, seed rate and grades .....	31
<b>Methods of investigation and measuring instruments</b>	
<i>Nadykto V.</i> Determination of the wheel drivers maximum skidding subject to the limitations of ground pressure .....	34
<b>Scientific and propaganda activities</b>	
<i>Lutsenko M., Paniotova O., Yasenetsky V.</i> Agricultural machinery at "Agro-2014" .....	34
<i>Vasilyev O.</i> I'll thank my fate again .....	43

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.