

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 11 (38) / Листопад / 2012

**Комплексні рішення
для переробки та
зберігання зерна**



Вібросепаратор

Завод заснований в 1858 р.

+38 (0412) 42 70 26

+38 (0412) 42 80 88

Україна, 10001, Житомир
вул. Баранова, 93

office@vibroseparator.ua
www.vibroseparator.ua

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, економіст – голова редакційної ради

Кравчук Володимир, д-р техн. наук,

чл.-кор. НААН України – 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 НААН України,

Бабинець Тетяна, канд. екон. наук,

Булігін Сергій, д-р с.-г. наук, чл.-кор. НААНУ,

Войтюк Дмитро, канд. техн. наук, чл.-кор. НААНУ,

Григорович Олександр, інженер,

Гусар Віталій, канд. техн. наук,

Даниленко Анатолій, д-р екон. наук, чл.-кор. НААНУ,

Демидов Олександр, канд. с.-г. наук,

Дубровін Валерій, д-р техн. наук,

Ізмайлов Андрій, д-р техн. наук, академік Россільгоспакадемії

Кушнарьов Артур, д-р техн. наук, чл.-кор. НААН України,

Луценко Марія, д-р с.-г. наук,

Маковецький Олег, д-р с.-г. наук,

Мельничук Максим, д-р біолог. наук, чл.-кор. НААНУ,

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

Павлишин Микола, д-р техн. наук,

Погорілий Віктор, інженер

Хайліс Гедадь, д-р техн. наук,

Чеботарьов Валерій, канд. техн. наук НАН Білорусі,

Черновол Михайло, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ,

Ціп Євген, канд. техн. наук,

Шевченко Ігор, д-р с.-г. наук Польщі,

д-р техн. наук України, чл.-кор. НААН України,

Шпак Василь, канд. екон. наук

Відповідальний редактор: Шовтута Олена

В и д а в е ц ь : 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 № 3 від 15 .09.2012 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Чорношкур Вікторія

Підписано до друку 26.10.2012 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 “БЛЦ”, 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.

Бабинець Т.

В кращих традиціях вітчизняної агроінженерної науки (репортаж з XIII Міжнародної наукової конференції в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)6

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Кравчук В., Іваненко І., Сербій Є.

Об'єднання науково-виробничого потенціалу – запорука створення конкурентоспроможної техніки.....8

Яворов В., Березюк О.

Запаси вологи в типовому середньосуглинковому чорноземі залежно від типу використання угідь..... 11

Лімонт А.

Передумови до обґрунтування швидкості руху льонозбирального комбайнового агрегату 14

Куліш О., Куліш В.

Вплив післяпосівного коткування ґрунту на польову схожість насіння та продуктивність озимої пшениці 18

Смоляр В.

Зоотехнологічна оцінка місця для відпочинку і годівлі корів.....20

Шевченко К., Горкун В., Бондарев С., Козулиця С.

Надвисокочастотний метод оцінки спрацювання циліндрів автомобільних і тракторних двигунів22

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

Сухенко В.

Модифікація шнеків м'ясоподрібнювальних вовчків електрофоретичними еластичними покриттями24

Стеганцева Д.

Зелене світло новому вітчизняному зерновозу КраЗ27

Інноваційні технології в АПК

Пономаренко С.

Майбутнє починається сьогодні.....28

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Шевчук Р., Сукач О.

Пристрій для дослідження злущування насінин розторопші плямистої.....29

Ковтун Ю.

Реалізація біопотенціалу сільгоспкультур як показник рівня індустріального землеробства31

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Ковпак Н.

Сільськогосподарська техніка на Сорочинському ярмарку 201236

Ясенецький В., Постельга С., Цинікін І., Смоляр В., Коломієць Т.,

Ковтун О., Іваненко І., Клименко В., Новохацький М., Войтенко Є.,

Шустік Л., Маринін С., Любченко С., Занько М.

Новинки сільськогосподарської техніки на виставці «Агро 2012»40

ТОВ НВП «Херсонський машинобудівний завод» – 125 років41

Ясенецький В.

Демонстраційний показ роботи нових зразків вітчизняної і зарубіжної техніки42

Ткачук І.

День поля компанії Амако43

Ревенку Івану Івановичу – 75 років45

Незгасній пам'яті вченого – Гром-Мазнічевський Леонід Гнатович

(18.03.1929 р. – 12.09.2012 р.).....46

CONTENTS

<i>Babynets T.</i> In the best traditions of national agroengineering Science (reporting from the XIII International Conference on L. Pogorilyy UkrNDIPVT).....	6
Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems	
<i>Kravchuk V., Ivanenko I., Serbyy Y.</i> Combining scientific and industrial potential - the key to creating a competitive technology	8
<i>Yavorov V., Berezyuk O.</i> Stocks moisture in typical black mediumloam soil depending on the type of land use	11
<i>Limont A.</i> Background to the study a speed of flax gathering harvester machine	14
<i>Kulish O., Kulish V.</i> Effect of drum compactors soil grinding on vigor and productivity of winter wheat tillering	18
<i>Smoliar W.</i> Livestocking score of places for rest and feeding cows	20
<i>Shevchenko K. Horkun V. Bondarev, S., Kozupytsya S.</i> Over frequency method for assessing of cylinder wear of automobile and tractors engines method for assessing of cylinder wear of automobile and tractors engines	22
Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex – researches, expert examination, forecast for development	
<i>Sukhenko V.</i> Modification of meat shredding augers mit electrophoretic resilient.....	24
<i>Stehantseva D.</i> Green light for new domestic grain KrAZ	27
Innovative Technologies in AIC (Agro-Industrial Complex)	
<i>Ponomarenko S.</i> The future starts today.....	28
Methods of investigation and measuring instruments	
<i>Shevchuk R., Sukach A.</i> Device for research of thistle seeds peeling	29
<i>Kovtun, Y.</i> Implementation of crops biopotential as an indicator of the level of industrial agriculture.....	31
Scientific and propaganda activities	
<i>Yasenetsky V., Kovpak N.</i> Agricultural machinery at the Sorochoynsky Fair 2012	36
<i>Yasenetsky V. Postelha S. Tsynikin I., Smoliar W., Kolomiets T., Kovtun A., Ivanenko I., Klimenko V., Novohatsky M., Voitenko E., Shustik L., Marinin S., Lubchenko S., Zanko M.</i> New agricultural machinery at the exhibition "Agro 2012"	40
CII SPE "Kherson Machine-Building Plant" is 125 years	41
<i>Yasenetsky V.</i> Demonstrations of new models of domestic and foreign technique	42
<i>Tkachuk I.</i> Field Day AMACO	43
Revenko Ivan Ivanovich is 75 years	45
Unquenchable Memoriam - Grom-Maznischevskyy Leonid Ignatievich (18.03.1929 – 12.09.2012)	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.

СУЧАСНА ВИСОКОПРОДУКТИВНА ТЕХНІКА




БОРОНИ ДИСКОВІ ВАЖКІ, ЗЕРНОСУШАРКИ




ЛУЩИЛЬНИКИ ДИСКОВІ, АГРЕГАТИ КОМБІНОВАНІ




БОРОНИ ДИСКОВІ ЛЕГКІ, КУЛЬТИВАТОРИ




ЧИЗЕЛІ-ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧІ, ЗЧІПКА ГІДРОФІКОВАНА

Техніка, запчастини, сервіс



**ТОВ «Краснянське
СП «Агромаш»**

Україна, 23342,
Вінницька обл., Тиврівський р-н,
с. Красне, вул. Д. Нечая, 2
тел.: (04355) 2-14-04, 2-31-35, 2-31-37
e-mail: agromash-krasne@mail.ru
www.krasnagromash.vn.ua