

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 7 (34) липень 2012

Спецвипуск

з Всеукраїнського Дня поля 2012 “Техніка успішного виробництва” в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

В царині науки

і практики



ЧЕРВОНА ЗІРКА

CLAAS



УКРАВТОЗАПЧАСТИНА



Всеукраїнський День поля 2012 «Техніка успішного виробництва» та організаційно-адміністративні заходи в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

www.ndipvt.org.ua, ndipvt@ukr.net

Подробиці на стор. 7-27

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, 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,

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

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

Гром-Мазнічевський Леонід, д-р техн. наук,
чл.-кор. НААН України і РАСГН,

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 Россільгосакадемії

Кушнар'єв 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,

Павлишин Микола, д-р техн. наук,

Погорілий Віктор, інженер

Хайліс Гедаль, д-р техн. наук,

Чеботар'єв 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

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 № 3 від 18.05.2012 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Чорношкур Вікторія

Підписано до друку 09.07.2012 р.

Формат 60x84¹/₈. Друк офс.

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

Наклад 1000 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

Міністр Мінагрополітики України Микола Присяжнюк:
– «За два останні роки аграрний сектор України став лідером серед галузей економіки»
– «Українське вівчарство має значний потенціал експорту баранини на міжнародний ринок»..... 6

В царині науки і практики: Всеукраїнський День поля 2012 «Техніка успішного виробництва» та організаційно-адміністративні заходи в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Сень О., Кравчук В., Гусар В.
День поля 2012 – перевірка і прогноз потенціалу аграріїв..... 7

Булигін С., Бабинець Т., Кононюк Н.
Виставково-інноваційний центр НААН України – полігон пропаганди сучасних наукових досягнень 10

Кравчук В., Хомишинець В., Пономар Ю., Погорілий В., Шустік Л., Рожанський О.
Ефективність диференційованої системи обробітку ґрунту в коротко ротацийній польовій сівозміні 11

Кравчук В., Погорілий В., Занько М., Постельга С., Андрушко Г.
Наукові аспекти сучасних технологій збирання, післязбиральної переробки і зберігання зерна 15

Кравчук В., Новохацький М., Нілова Н., Центило Л.
Досвід застосування біотехнології у вирощуванні сільськогосподарських культур з використанням ендодітних і ґрунтових мікроорганізмів 19

Сухомлин Л., Гайдай Т.
Засідання штабу з координації проведення комплексу збиральних робіт у 2012 році..... 22

Гринько П., Погорілий В.
Нарада з питань техніко-технологічного переоснащення АПК та розвитку сільськогосподарського машинобудування 24

Інноваційні технології АПК

Авдєєв В.
Інноваційний проект: багатофункціональний регулятор росту рослин електричної дії «Терраліт-плюс» 27

Техніка і обладнання для АПК

Пономар Ю.
Зерносушарки серії ЗСШ «Краснянка» 29

Карташов Ю.
Насосні агрегати 30

Литвинюк Н.
Обладнання, якому немає аналогів..... 31

Паламар І.
Новий трактор найвищого класу потужності від CLAAS 33

Сандракова О.
Зберемо врожай разом 35

Шапвалов О.
Сервіс: професіоналам від професіоналів 37

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Келлер Н.
Екологическое нормирование агротехнологий 38

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В.
Спільними зусиллями: інформація про нараду з питань забезпечення підприємств АПК вітчизняною технікою та засідання асоціації "Агромаш" 40

Ясенецький В., Митрофанов О.
Нова сільськогосподарська техніка на виставці «Техагро-2012» 42

Перелік підприємств та техніки, які включені до Державного реєстру за результатами випробувань в 2011 році 43

Учасники Всеукраїнського Дня поля в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого..... 45

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine Mykola Prisyazhnyuk:
 -"For the last two years agrarian sector of Ukraine became the leading branch of the economy"
 -"Ukrainian sheep husbandry has significant potential for lamb export to the international market"6

In the sphere of science and practice: All-Ukrainian Field Day 2012 "Machinery of successful production" and managerial actions at L. Pogorilyy UkrNDIPVT

Sen O., Kravchuk V., Gusar v.
 Field Day 2012 – agrarians potential examination and forecast.....7

Bulygin, S., Babynets T., Kononyuk N.
 Exhibition and Innovation Center of NAAS (National Academy of Agrarian Sciences) of Ukraine 10

Kravchuk V., Khomyshynets V., Ponomar Yu., Pogorilyy V., Shustik L., Rozhansky O.
 The effectiveness of differentiated tillage system in short crop rotation 11

Kravchuk V., Pogorilyy V., Zanko M., Postelga S., Andrushko G.
 Scientific aspects of modern technologies of harvest, post harvest handling and storage of grain..... 15

Kravchuk V., Novohatsky M., Nilova N., Tsentylo L.
 Experience of biotechnology in crops growing using endophit and soil microorganisms 19

Sukhomlyn L., Gaidai T.
 Staff sitting on coordination of works of the harvest season 201222

Grinko P., Pogorilyy V.
 Meeting on the technical and technological re-equipment of agriculture and agricultural machine-building24

Innovative Technologies in AIC (Agro-Industrial Complex)

Avdeev V.
 Innovative project: "Terralit-plus" a multifunctional regulator of plant growth of electrolytic effect27

Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex

Ponomar Yu.
 Grain driers "Krasnyanka" series29

Kartashov Yu.
 Pump units30

Litvinyuk N.
 Equipment, which has no analogues31

Palamar I.
 The new top-class power tractor from CLAAS33

Sandrakova O.
 Let's harvest together35

Shapovalov O.
 Service: to professionals from professionals37

Methods of investigation and measuring instruments

Keller N.
 Agricultural technologies ecological rating38

Scientific and propaganda activities

Yasenetsky V.
 With mutual efforts: information about the conference on agricultural enterprises provision with domestic machinery and "Agromash" Association sitting40

Yasenetsky V., Mitrofanov O.
 The new agricultural equipment at the "Tehagro-2012" exhibition42

The list of companies and technical means that are included in the State Register on the tests results in 201143

Participants of the All-Ukrainian Field Day at L. Pogorilyy UkrNDIPVT ..45

**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.

ТОВ "КРАСНЯНСЬКЕ СП
"АГРОМАШ" 

ТЕХНІКА, ЗАПЧАСТИНИ, СЕРВІС
 Сучасні високопродуктивні зерносушарки серії ЗСШ «Краснянка»



Забезпечують якісне сушіння зерна олійних, зернових та зернобобових культур, незамінні для підготовки насінневого зерна.

Можуть працювати на природному та зрідженому газу, дизпаливі, соломі, палетах та іншому паливі.

Продуктивність по кукурудзі:

Модель	ЗСШ-1500	ЗСШ-2000	ЗСШ-3000	ЗСШ-4000	ЗСШ-5000
Т.Доба	36	48	72	96	120

Україна, 23342, Вінницька обл., Тиврівський район, с. Красне, вул. Д. Нечая, 2

тел.: 0(4355) 2-31-30, 2-31-37,
 факс: 0(4355) 2-14-04, 2-31-35,
 e-mail: agromash-krasne@mail.ru
 www.krasnagromash.vn.ua