

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 8 (35) / серпень / 2012

Диско-чизельний агрегат
Дич для тракторів
потужністю 130...190 к.с.



НОВИНКА



Кормозбиральний
комбайн "Рось-2"



ТОВ НВП «БІЛОЦЕРКІВМАЗ»

виробник сучасної інноваційної сільгосптехніки

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,

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 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,

Павлишин Микола, д-р техн. наук,

Погорілий Віктор, інженер

Хайліс Гедаль, 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

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 17.07.2012 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Чорношкур Вікторія

Підписано до друку 18.07.2012 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:

– «Ініціатива «Рідне село» покликана мінімізувати урбанізацію та підтримати сільських голів»;

– «Державну компенсацію за висаджені сади і виноградники зможуть отримати і одноосібники»;

- «Китай профінансує український аграрний сектор на 3 мільярди доларів»

5

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

Чеботарев В., Изoitко В., Кислов Е.

Модернизация комплекса первичной переработки льна в Беларуси6

Мігальов А., Легкодух І., Костюнін М., Комаренко В.

Машины для збирання кукурудзи та соняшнику:

огляд та випробування

8

Мироненко В., Маранда С. Карнаушенко Р.

Безпілотний літальний апарат «А-1» для біологічного захисту

рослин з одночасним моніторингом стану поля.....

11

Куліш О., Войтович Р.

Дослідження пристрою для механізованого збирання

ромашки лікарської

14

Паламар І.

Новий трактор найвищого класу потужності від CLAAS *

17

Миколаєнко Л.

БілоцерківМАЗ і ХМЗ на Всеукраїнському Дні поля 2012

18

Інноваційні технології АПК

Авдєєв В.

Інноваційний проект: багатофункціональний регулятор

росту рослин електrolітичної дії «Терраліт-плюс» *

20

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Лімонт А.

Прядильна здатність волокна рошенцевої льонотрести і

щільність стрічок розстеленої соломи

22

Ветохін В., Гетьман О., Білицца Н., Знова Л.

Аналіз співвідношення тягового опору та заглиблюючої сили

ґрунтообробного клину стосовно робочих органів різного типу.....

26

Думич В., Журба Г., Яворів В.

Техніко-технологічний та економічний аналіз способів

використання соломи

31

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Келлер Н.

Экологическое нормирование агротехнологий *

33

Свірень М., Бойко А., Лещенко С., Банний О.

Методика оцінки якісних показників роботи висівних систем

точного землеробства

35

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Митрофанов О.

Нова сільськогосподарська техніка на виставці «Техагро-2012» *

39

Бабинець Т.

Свято першого снопа в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

46

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine Mykola Prisyazhnyuk:

- "Initiative" Native village "designed to minimize urbanization and support the Heads of the villages";
- "State compensation for planted orchards and vineyards can get individual peasants";
- "China will finance the Ukrainian agricultural sector with \$ 3 billion"5

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

Chebotarev V., Izoitko V., Kislov Ye.

Modernization of the primary flax processing in Belarus6

Migalyov A., Legkoduikh I., Kostyunin M., Komarenko V.

Machines for harvesting corn and sunflower: review and test8

Mironenko V., Maranda S., Karnaushenko R.

Unmanned aircraft "A-1" for biological plant protection with simultaneous monitoring of field11

Kulich O., Voitovich R.

Research of the unit for chamomile mechanized harvesting14

Palamar I.

The new top-class power tractor from CLAAS *17

Mikolayenko L.

BelotserkovMAZ and HMZ at the National Field Day 201218

Innovative Technologies in AIC (Agro-Industrial Complex)

Avdeyev V.

Innovative design: a multifunctional regulator of plant growth of electrolytic action "Terralit-plus" *20

Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems

Limont A.

Presoaked retted straw fiber spinning ability and laid on straw stripes density22

Vetohin V., Getman O., Bilytska N., Zhova L.

Analysis of the traction resistance and tilling wedge deepening strength ratio of the different types of working elements26

Dumych V., Zhurba G., Yavoriv V.

Technical, technological and economic analysis of straw using methods31

Methods of investigation and measuring instruments

Keller N.

Agricultural technologies ecological rating *33

Sviren M., Boyko A., Leshchenko S., Bannyi O.

Methods of assessing of the quality indicators of precision farming seeding systems performance35

Scientific and propaganda activities

Yasenetsky V., Mitrofanov O.

The new agricultural equipment at "Tehagro-2012" *39

Babynets T.

Feast of the first sheaf at L. Pogorilyy UkrNDIPVT46

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