

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 6 (9) / червень / 2010

Причпний обприскувач **ЄвроТрейн**
бак від 3 до 6 тис. л, штанга від 15 до 30 м



 **LEMKEN**

Адреса представництва заводу ЛЕМКЕН в Україні: ДП "ЛЕМКЕН-Україна":
вул. Академіка Заболотного 150 А, оф. 112 (5-й поверх), м.Київ, 03680
Тел./факс: +38 044 593 27 72 (багатоканальний), e-mail: lemkenua@sovamua.com,
www.lemken.com, www.lemken.com.ua

Передплатний індекс: 49059

Засновано: вересень 2009 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію:

серія КВ № 15495-4067Р від 18.08.2009 р.

Видається за інформаційної підтримки Міністерства аграрної політики України, Міністерства промислової політики України і Національної академії аграрних наук України

Засновники:

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:

Шевченко Олександр, д-р наук з державного управління – голова редакційної ради

Кравчук Володимир, д-р техн. наук, чл.-кор. НААН України – головний редактор

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

Саченко Володимир, канд. техн. наук, **Яловега Степан**, інженер

Редакційна колегія:

Ясеневський Володимир, канд. техн. наук, заст. гол. редактора,

Бабинець Тетяна, канд. екон. наук,

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

Войтюк Дмитро, канд. техн. наук, чл.-кор. НААН України,

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

Гуков Яків, д-р техн. наук, академік НААН України, **Даценко Микола**, інженер,

Демидов Олександр, канд. с.-г. наук,

Дубровін Валерій, д-р техн. наук,

Залужний Володимир, канд. техн. наук,

Іщенко Тетяна, канд. пед. наук,

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,

Митрофанов Олександр, інженер,

Надикто Володимир, д-р техн. наук,

Павлишин Микола, д-р техн. наук,

Погорілий Віктор, інженер

Сисолін Петро, канд. техн. наук,

Хайліс Гедадь, д-р техн. наук,

Ціп Євген, канд. техн. наук,

Шевченко Ігор, д-р с.-г. наук Польщі,

д-р техн. наук України,

Шпак Василь, канд. екон. наук

Відповідальний редактор:

Шовтута Олена

Видавець: ДП «УкрЦВТ»

Адреса видавця і редакції журналу:
08654, Київська обл., Васильківський р-н, смт
Дослідницьке, вул. Інженерна, 5
Тел./факс: **(4571) 3-31-51**
E-mail: **tetainform@ukr.net**

**Затверджено до видання секцією вченої ради
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого
(протокол № 4 від 14.05.2010 р.)**

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,
Паніотова Оксана

Підписано до друку 27.05.2010 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

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

Шпак М., Ціп Є.

Перспективи розвитку фінансового лізингу в сучасних умовах сільськогосподарського виробництва 6

Сидоренко В.

Система крапельного зрошення низького тиску LPS «Netafim» для поливу томатів 8

Осьмак В.

Конструкційні особливості сучасних кормозбиральних комбайнів 11

Мігальов А., Сидоренко В., Макаренко І.

Самоходний томатозбиральний комбайн Antares моделі MC 45 14

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Клокар О.

Еволюція теорії відтворення факторів виробництва та її особливості в аграрній сфері 16

Філоненко О.

Показники ефективності виробництва продукції птахівництва в ринкових умовах 22

Прогнозування росту і врожайності сільськогосподарських культур. Моніторинг агроресурсних систем

Кравчук В., Шевченко О., Сердюченко Н., Ковтуненко О.

Агрометеорологічні умови весняного періоду та прогноз урожайності основних сільськогосподарських культур на 2010 р. 31

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Шкляр А., Артем'єва В.

Новітні технічні засоби забезпечення комфортних умов на робочому місці оператора самохідних сільськогосподарських машин 35

Сирота В.

Ефективність використання чинних в Україні стандартів, гармонізованих з Європейськими та міжнародними нормативними документами, під час випробувань сільськогосподарської техніки 37

Науково-пропагандистські заходи

Ясеневський В., Залужний В., Мігальов А., Постельга С., Сало Я.

Сільськогосподарська техніка на виставці «ТЕХАГРО-2010» 39

Події

Оситняжський М., Свиридов О., Ярова І.

ДП «УкрЦВТ» інформує 44

Незгасній пам'яті вченого – Масло Іван Павлович 46

CONTENTS

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

Shpak N., Tsip Ye.

Development prospects of the financial leasing in the current conditions of agricultural production 6

Sidorenko V.

Low pressure drip irrigation system LPS «Netafim» for watering of tomatoes 8

Osmak V.

Design features of modern forage harvesters 11

Migalev A., Sydorenko V., Makarenko I.

Self-propelling tomato harvester “Antares”, MS 45 model..... 14

Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems

Klokar O.

Production factors reproduction theory evolution and its peculiar features in the agrarian sphere 16

Filonenko O.

Poultry products production efficiency indices in market conditions 22

Forecasting of crops growth and yield. Monitoring of agro-resources systems

Kravchuk V., Shevchenko O., Serdyuchenko N., Kovtunencko O.

Spring agro-meteorological conditions and yield forecast of basic crops in 2010 31

Methods of researches and measuring devices

Shklyar A., Artemyeva V.

The newest technical means for comfort conditions providing at the operator’s seat of self-propelled agricultural machines..... 35

Syrota V.

Efficiency of application of standards, valid in Ukraine and harmonized with European and international normative documents, during agricultural machinery testing 37

Scientific propaganda measures

Yasenetsky V., Zaluzhnyi V., Migalev O., Postelga S., Salo Ya.

Agricultural machinery at “TEХАГРО-2010” exhibition 39

Events

Osytnyazhskyy M., Svyrydov O., Yarova I.

DP “UkrCTT” informs..... 44

Dedicated for unforgettable memory

of scientist – Maslo Ivan Pavlovych..... 46

**Журнал виходить один раз в місяць.
Мова видання – українська і російська
за оригіналом статті.**

**За зміст і достовірність інформації у
рекламних публікаціях відповідаль-
ність несе рекламодавець згідно із
законом України “Про рекламу”.**

**Редакція не завжди поділяє позицію
авторів публікацій.**

ТОВ НВП «БІЛОЦЕРКІВМАЗ»
ТЕХНІКА ДЛЯ ЩЕДРОГО ВРОЖАЮ!

До 160-річчя підприємства
акція «Весняний розпродаж»

Культиватори навісні
типу КН
для тракторів потужністю
40...110 к.с.
30 420 грн

ОСТЕРІГАЙТЕСЬ ПІДРОБОК!
Оригінальні запасні частини
мають клеймо БМЗ
29 900 грн

Агрегати дискові
навісні АГ
для тракторів
потужністю
35...180 к.с.
30 090 грн

Універсальні дискові
агрегати причіпні типу УДА
для тракторів потужністю
60...380 к.с.
136 730 грн

146 730 грн

ТЕЛЕФОН ГАРЯЧОЇ ЛІНІЇ +38 (067) 500-85-36 (цілодобово)
ТЕРМІН ДІЇ АКЦІЇ ОБМЕЖЕНИЙ

Україна, Київська обл., м. Біла Церква, б-р 1-го Травня, 13
тел.: +380 (456) 35-15-27, 34-65-71, 39-27-34
www.bcmaz.com.ua, e-mail: bcmaz@bcmaz.com.ua