

Причіпні обприскувачі

ЄвроТрейн, Примус, Альбатрос



Бак від 2400 до 6350 л
Штанга від 15 до 39 м
Захист від вітру

Адреса представництва заводу ЛЕМКЕН в Україні:
ДП "ЛЕМКЕН-Україна": вул. Академіка Заболотного, 150 А,
оф. 112 (5-й поверх), м.Київ, 03680
Тел.: +38 044 593 27 72, факс: +38 044 593 07 08,
e-mail: lemkenua@sovamua.com,
www.lemken.com, www.lemken.ru, www.lemken.com.ua

 **LEMKEN**

Подобиці на стор. 12

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 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:

Якубович Ігор, інженер – голова редакційної ради

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

Адамчук Валерій, д-р техн. наук, академік НААН України,

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

Редакційна колегія:

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

Бабинець Тетяна, канд. екон. наук, **Булгаков Володимир**, д-р техн. наук,

академік 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, **Кушнар'юв 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

Хайліс Гедадь, д-р техн. наук,

Ціп Євген, канд. техн. наук,

Шевченко Ігор, д-р с.-г. наук Польщі,

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

Шевченко Олександр, д-р наук з державного управління,

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 вченою радою

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

(протокол № 1 від 24.01.2011 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Камінська Світлана

Підписано до друку 24.01.2011 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

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

Лебедев А., Кравчук В., Лебедев С.
Тракторна енергетика: проблеми та їх розв'язання4

Бойко О., Караєв О., Сербій Є., Сербій В.
Обґрунтування параметрів протирізальної частини пристрою для щеплення8

Руденко Л.
Ефективність і якість роботи гвинтового дозатора комбікормових агрегатів9

Семеняк В.
Причіпні обприскувачі LEMKEN12

Ясенецький В.
Культиватори ТОВ «Левада»14

Інноваційні технології в АПК

Шевченко І., Павліченко В., Ляшенко О.
Напрямки раціонального використання органічних відходів тваринництва *15

Таргоня В.
Системний підхід до розроблення біотехнологічних процесів для їх реалізації як складової біоконверсного комплексу17

Котко І., Сташевська А.
Технології та технічні засоби сівби в системі мінімального та нульового обробітку ґрунту21

Дерев'яно Д.
Поліпшення ефективності післязбиральної обробки зерна та насіння25

Деркач О., Блезнюк О., Пугач А., Костенко А.
Дослідження можливості вирощування соняшнику як органічної продукції в степовій зоні України26

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Кравчук В., Соловей В.
Управління якістю послуг з технічного сервісу28

Гриненко О., Маринін С.
Доцільність використання ґрунтообробних агрегатів з гнучким кріпленням робочих органів32

Войтюк С., Драганов Б.
Булевы модели анализа надежности технических систем34

Палапа Н., Крикунова О., Сенчук С., Сігалова І.
Агроекологічні особливості оцінки сільськогосподарських земель36

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Борхаленко Ю.
Комп'ютерні методи розрахунку процесу механічного перемішування рідини39

Держтехнагляд інформує

Дригуля С., Прокопов О., Забродський М.
Деякі аспекти нормативно-правової роботи Держтехнагляду України у 2010 році41

Науково-пропагандистські заходи

Смоляр В.
Скотарство на виставці «Euro Tier 2010»: погляд з України42

Мігальову Олександрю Володимировичу – 7546

CONTENTS

Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex (AIC): researches, expert examination, forecast of development

<i>Lebedev S., Kravchuk V., Lebedev A.</i> Agriculture Energy: Problems and Solutions.....	4
<i>Boyko O., Karaev O., Serbiy Y., Serbiy V.</i> Justification protyryzalnoy parameters of the device for vaccination	8
<i>Rudenko L.</i> Efficiency and quality of the feed screw dosing units.....	9
<i>Semenyak V.</i> Trailed sprayers LEMKEN	12
<i>Yasenetsky V.</i> Cultivators LTD "Levada"	14

Innovation technologies in Agro-Industrial Complex

<i>Shevchenko I., Pavlichenko A., Lyashenko O.</i> Directions rational use of organic manure	15
<i>Targonya V.</i> System approach to the development of biotechnological processes for their implementation as a component of complex bioconversion	17
<i>Kotko I., Stashevskaya A.</i> Technologies and equipment at minimum seeding and zero tillage	21
<i>Derevyanko D.</i> Improving the efficiency of post harvest handling of grains and seeds.....	25
<i>Derkach O., Bleznyuk O., Pugach A., Kostenko A.</i> Study the possibility of cultivation of sunflower as organic produce in the Steppe of Ukraine	26

Agro-Industrial Complex engineering support urgent problems researches

<i>Kravchuk V., Solovey V.</i> Quality management services for technical service	28
<i>Grynenko O., Marynin S.</i> Comparison of soil aggregates with flexible mounting of working.....	32
<i>Voytyuk S., Dryganov B.</i> Boolean models of reliability analysis of engineering systems.....	34
<i>Palapa N., Krykunova O., Senchuk S., Sigalova I.</i> Agri-environmental features assessment of agricultural land.....	36

Methods of researches and measuring devices

<i>Barhalenko Y.</i> Computer methods for calculating the mechanical process of mixing liquid.....	39
---	----

Derzhtechnaglyad (State Technical Supervision) informs

<i>Drygulya S., Prokopov O., Zbrodskyy M.</i> Some aspects of legal work Derzhtechnaglyad of Ukraine.....	41
--	----

Scientific and propaganda measures

<i>Smolyar V.</i> Livestock on the exhibition "EuroTier 2010" – view from Ukraine.....	42
Migalyovu Alexandru Volodymyrovychu – 75	46

Журнал внесений до переліку фахових видань в галузі "Сільськогосподарські науки" згідно постанови Президії ВАК України № 1-05/5 від 01.07.2010 р. та в галузі "Технічні науки" згідно постанови Президії ВАК України № 1-05/7 від 10.11.2010 р.

**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 із законом України "Про рекламу".

Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій.

ТОВ "Завод ЛЕВАДА"

Універсальні культиватори серії
КПЕ-КПС: КПЕ-КПС 6,6 Р4;
КПЕ-КПС 7,1 Р4; КПЕ-КПС 8,3 Р4 К2;
КПЕ-КПС 9,5 Р4 К2

Культиватор КПС-8,1 Р2
Культиватори розпушувачі міжрядні КРН-4,2 і КРН-5,6

Плуги-культиватори-розпушувачі виноградникові навісні серії ПРВН-КВО

Грядотворювач картопляний обгортач ГО-2,8

ТОВ "Завод ЛЕВАДА"

Україна, 61105, м. Харків, вул. Мала Панасівська, 2

Тел. 057-789-61-68.

Тел. 0038-050-713-88-17

e-mail: zavodlevada@gmail.com

