

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 11 (14) / Листопад / 2010

Big Dutchman:

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПТАХІВНИЦТВА ТА СВИНАРСТВА



Просто найкраще



ТОВ «Біг Дачмен Україна»
вул. Новокосятинівська 13/10,
оф. 306, м. Київ, 04080, Україна
Тел.: (+380 44) 494 25 35
(+380 44) 390 62 20
Факс: (+380 44) 390 62 21
E-mail: big@bigd.kiev.ua



ТОВ «Біг Дачмен Україна»

www.bigdutchman.com

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:

Якубович Ігор, інженер – 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:

Ясенецький 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,

Кушнарєв 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 Гедаль, д-р техн. наук,

Ціп Євген, канд. техн. наук,

Шевченко Ігор, д-р с.-г. наук Польщі,

д-р техн. наук 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 секцією вченої ради

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого (протокол № 9 від 11.10.2010 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Камінська Світлана

Підписано до друку 21.10.2010 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

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру серія ДК №3793 від 31.05.2010 р.

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

Кудлай І., Луценко М., Тонковид О.
Енергетичний баланс комплексу з виробництва молока6

Харитонов О., Лебідь В.
Ефективність роботи модульної зерносушарки СЗМ-540
Хорольського механічного заводу9

Роженко В., Джима М.
Твердопаливні котли на біомасі11

Гусєв О.
Найвища якість – лише від Big Dutchman.....15

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Якубович І., Даценко М., Кандел С., Куценко К.
Рекомендації сільськогосподарським товаровиробникам, які планують поставляти сільгосппродукцію в країни ЄС: що потрібно знати для підтвердження відповідності новим вимогам17

Кравчук В., Хайліс Г.
Перспективи вирощування льна-долгунца в Україні21

Горбатов В.
Встановлення гранично допустимих значень об'ємного ККД і оптимальних строків експлуатації гідроприводів сільськогосподарських машин23

Таргоня В., Ясенецький В., Клименко В., Яворів В.
Екологічні проблеми функціонування тваринницьких комплексів ...25

Клокар О.
Економічний механізм суспільного відтворення аграрних ресурсів28

Фіялка М.
Динаміка фазного перерозподілу сипких компонентів у рециркуляційній камері дробарок-змішувачів34

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Михаль А., Синицький О., Тимошенко О.
Измерение параметров пищевых продуктов электрофизическими методами и пути повышения точности таких измерений.....37

Випробувано в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Автомобілерозвантажувач РАГ-6540

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Ковпак Н.
XI Міжнародна агропромислова виставка-ярмарок "Золота осінь" у Чубинському41

Шустік Л., Пономар Ю., Шустік О., Кобиш Р.
INNOV-AGRI 2010 – наймасштабніший у Європі День поля44

Ясенецький В., Пономаренко О.
Сільськогосподарська техніка на Міжнародній виставці «Київська осінь»45

Кушнарєву Артуру Сергєєвичу – 75.....47

CONTENTS

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

<i>Kudlay I., Lutsenko M., Tonkovyd O.</i> Power balance of complex is from milk production	6
<i>Kharytonov O., Lebid V.</i> Research results of the efficiency work module grain dryer SZM-540 production of VAT "Khorolskyy mekhanichnyy zavod"	9
<i>Rojenko B., Djyma M.</i> Solid-propellant caldrons on the biomass	11
<i>Husev O.</i> Progressive machinery and innovation technologies of LTD. "Big Dutchman"	15
Agro-Industrial Complex engineering support urgent problems researches	
<i>Yakubovych I., Datsenko M., Kandul S., Kutsenko K.</i> Recommendation to agricultural commodity producers which plan to supply agro production to Europe: that they needed to know for confirmation accordance with new requirements.....	17
<i>Kravchuk V., Haylis H.</i> A prospect of growing of long-stalk flax in Ukraine.....	21
<i>Horbatov V.</i> Establishment maximum possible values volume efficient factor and optimum terms of exploitation hydraulic fluid power in agricultural machines.....	23
<i>Yasenetsky V., Targonya V., Klymenko V., Yavoriv V.</i> Ecological problems of functioning stock-raising complexes	25
<i>Klokar O.</i> Economic mechanism of public recreation agro resources.....	28
<i>Fiyalka M.</i> A dynamics phase redistribution of friable components in the recirculation chamber of crushers-mixers	34

Methods of researches and measuring devices

<i>Myhal A., Synytsky O., Tymoshenko O.</i> Measuring parameters of food products by electrophysics methods and ways of increase exactness all the same measurings	37
---	----

Tested in Leonid Pogorilyy UkrNDIPVT

Off-load avto RAG-65.....	40
---------------------------	----

Scientific and propaganda measures

<i>Yasenetsky V., Kovpak N.</i> XI Agricultural novelties of technique on "Gold autumn" in Chubynske – international exhibition.....	41
<i>Shustik L., Ponomar Y., Shustik O., Kobysh R.</i> INNOV-AGRI 2010 – the biggest Field Day in the Europe.....	44
<i>Yasenetsky V., Ponomarenko O.</i> Agricultural machinery on "Kyiv autumn" – international exhibition	45
Kushnarevu Arturu Sergeevichu – 75	47

Журнал внесений до переліку фахових видань в галузі сільськогосподарської науки згідно постанови Президії ВАК України № 1-05/5 від 01.07.2010 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.

Сеялки «Клён»
с микропроцессорным управлением и контролем высева

20 лет. Разработка и производство посевной техники

«Клён-6П»
Зернотравяная навесная

«Клён-5,6»
Овощная

«Клён-4,5К» – комбинированная

«Клён-1,8»

«Клён-4,5Т»
Зернотруковая прицепная

«Клён-2,8С»
Селекционная точного посева

«Клён-1,5С»
Селекционная рядового посева

Разработчик и изготовитель: МСНПП «Клён», 91024, г. Луганск, ул. Дачная, 5 «з»
т/ф: (0642) 33-02-74, 33-02-96; моб.: (050) 326-21-70; www.klen.lg.ua klen@ltk.lg.ua