

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 10 (25) / жовтень / 2011

Big Dutchman:

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПТАХІВНИЦТВА ТА СВИНАРСТВА



CallMatic 2
Система годування свиноматок за викликом



HydroMix
Система рідкого кормління



PigNic
Кормові автомати



Farrowing Pen
Система підлог SowComfort для боксів опоросу



Dry Rapid/DryExact
Система сухого годування



amacs
Система центрального контролю та управління



Viper
Комп'ютер мікроклімату та виробництва



RainMaker
Система ефективного охолодження



FluxX
Годівниці для різних видів технологій



UniVent
Кіткова батарея



ТОВ «БІГ ДАЧМЕН УКРАЇНА»
вул. Новокостянтинівська, 13/10, оф. 306
м. Київ, Україна, 04080
тел. +380 (44) 494 25 35
факс +380 (44) 390 62 21
big@bigd.kiev.ua
www.bigdutchman.ua



Big Dutchman.

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 та продовольства України,
Державного агентства з управління державними корпоративними
правами та державним майном і
Національної академії аграрних наук 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:

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,

Скоцик Віталій, д-р екон. наук,
Саченко Володимир, канд. техн. наук,
Яловега Степан, інженер

Редакційна колегія:

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

Бабинєць 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,
Гусар Віталій, канд. техн. наук,

Демидов Олександр, канд. с.-г. наук,
Дубровін Валерій, д-р техн. наук,

Залужний Володимир, канд. техн. 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

Хайліс Гедаль, 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,

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: (04571) 3-31-51
E-mail: tetainform@ukr.net

Затверджено до видання секцією вченої ради
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого
(протокол № 8 від 29.09.2011 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,
Паніотова Оксана

Менеджер: Чорношкур Вікторія

Підписано до друку 07.10.2011 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.

Національний проект «Відроджене скотарство» і важелі його реалізації: конкретні рішення колегії Мінагрополітики України4

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

Кравчук В., Погорілий В., Занько М.

Парк зернозбиральних комбайнів України: стан і прогноз розвитку *6

Кравчук В., Таргоня Н.

Жнивне поле академіка Л.В. Погорілого: плідні гони випробувань сільськогосподарської техніки (до 77-річчя від дня народження) 11

Ясенецький В., Таргоня Н.

Українському аграрію – техніку українського виробництва 14

Морозов И., Власенко В., Доценко Н.

Научное обоснование процесса взаимодействия рабочих органов сеялок с почвой 18

Сисолін П., *Сисоліна І.*

Нова конструкція універсальної плоскорізальної стрілочасті лапи 22

Кравчук В., Хайліс Г., Шевчук В.

О качении дисков игольчатой бороны при перемещении по поверхности почвы 23

Давидюк В.

Механізми відновлення насінництва цукрових коренеплодів в Україні: технічні рішення нової садильної машини 26

Животноводческое оборудование и кормораздаточная техника для содержания свиней и домашней птицы компании «Биг Дачмен» 29

Дрегваль Н.

Сдвоенные кременчугские колеса: увеличение производительности – уменьшение затрат! 31

Інноваційні технології в АПК

Сухенко Ю., Литвиненко О., Сухенко В., Муштрук М., Бойко Ю.

Використання гідродинамічної кавітації у виробництві дизельного біопалива 33

Бойко А., Савченко Л.

Автоматична система стабілізації руху жнивварського машинно-тракторного агрегата 36

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Занько М., Клапань В., Клименко В., Любченко С.,

Ліпєць Т., Паніотова О., Панько В., Постельга С., Смоляр В., Таргоня Н., Шустік Л.
Сільськогосподарська техніка на виставці «Агро-2011»* 39

Ясенецький В., Ліпєць Т.

Сільськогосподарська техніка на Сорочинському ярмарку 2011 43

Сухенку Юрію Григоровичу – 60 років 46

CONTENTS

National project "Cattle husbandry renaissance and leverage of its implementation: Ministry of Agrarian Policy of Ukraine specific board decisions"	4
Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex – researches, expert examination, forecast of development	
<i>Kravchuk V., Pogorilyy V., Zanko M.</i> Grain harvesters fleet in Ukraine: situation and development forecasts	6
<i>Kravchuk V., Tarhonya N.</i> Academician Pohorilyy's harvest field: fruitful testing runs of agricultural machinery in Ukraine (to the 77-th birthday)	11
<i>Yasenetsky V., Tarhonya N.</i> Domestic machinery for Ukrainian farmer	14
<i>Morozov I., Vlasenko V., Dotsenko N.</i> Scientific substantiation of the planters working elements interaction with soil	18
<i>Sysolin P.V., Sysolin I.P.</i> Flat hoe new universal design	22
<i>Kravchuk, V., Haylis G. Shevchuk, V.</i> About the spiker discs rolling on soil	23
<i>Davydyuk V.</i> Mechanisms of sugar beet seed production recovery in Ukraine: technical solutions of a new planter	26
"Big Dutchman" company's equipment for pigs and poultry keeping	29
<i>Dregval N.</i> Dual Kremenchuk wheels: productivity increase - costs reduction	31
Innovational technologies in agro-industrial complex	
<i>SukhenkoYu., LytvynenkoO., SukhenkoV., Mushtruk M., Boyko, Yu.</i> The use of hydrodynamic cavitation in biodiesel production	33
<i>Boiko A. Savchenko A.</i> Automatic system of machine-tractor harvesting unit motion stability	36
Scientific and propaganda activities	
<i>Yasenetsky V., Zanko M., Klapan V., KlymenkoV., Lyubchenko S., Lipets T., Paniotova O., Panko V., Postelga S., Smolyar V., Tarhonya N., Shustik L.</i> Farm equipment at the "Agro-2011" exhibition*	39
<i>Yasenetsky V., LipetsT.</i> Farme quipment at Sorochinska Fair 2011	43
Sukhenko Yuriy Grygorovych is 60	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.



МАСЛОПРЕСИ
Для переробки
соняшнику,
ріпаку,
льону
та ін. олійних
культур.

ЗАТ «УКРЕКСПО-ПРОЦЕС»
м.Київ
Тел.: +38 (044) 258-56-57
Моб.тел.: (050) 583-61-41
e-mail: uep@ukrpost.net
www.ukrekspo.com.ua