

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

3 (18) / березень / 2011



CLAAS

“Зелена лінія» від CLAAS: професійна техніка
для найвищої якості кормів.

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 і продовольства 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,

Скоцик Віталій, д-р екон. наук,

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,

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,

Демидов Олександр, канд. с.-г. наук,

Дубровін Валерій, д-р техн. наук,

Залужний Володимир, канд. техн. 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 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 № 2 від 01.02.2011 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Камінська Світлана

Підписано до друку 25.02.2011 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.

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

Кравчук В., Зора В.

Досвід зарубіжних виробників у виготовленні обладнання з роздільним годуванням різних статевих груп курей.....5

Погорілий В., Кухтов В.

Прогнозування ресурсу базових деталей сільськогосподарської техніки.....10

Лебедев С.

Повышение безотказности тракторов в реальных условиях эксплуатации.....14

Ценюх Я., Коман Р.

Результати випробувань агрегату комбінованого передпосівного напівнавісного АКПН-8 "Поділля"17

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Кравчук В., Афанасьєва С., Гусар В., Бурилко А.

Актуалізація нормативних документів, які встановлюють відповідні нормам СOT і ЕС вимоги до сільськогосподарських машин.....19

Кудлай І., Луценко М.

Тривалість продуктивного використання корів різних порід в умовах ресурсоощадної технології виробництва молока23

Рожанський О., Кремсал В.

Оцінка рівня втрат зерна озимої пшениці у разі перестоювання врожаю на корені24

Панько В., Рудик В.

Технічні засоби оцінювання сільгоспмашин на електромагнітну сумісність26

Дерев'яно Д.

Вплив травмування і пошкодження мікроорганізмів на якісні показники зерна озимого жита28

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Кушнарєв А., Кравчук В., Сербий В., Кушнарєв С.

Методологія розробки операційно-технологічних карт в растениеводстві на основі імітаційного моделювання31

Клименко В., Лисак Л.

До питання нормативно-методичного забезпечення випробування водогрійних котлів на твердому біопаливі37

Науково-пропагандистські заходи

Смоляр В.

Свинарство на виставці «Euro Tier 2010»40

Ясеневський В., Бабинець Т., Бутенко П., Іваненко Л., Календрузь І., Клапань В., Клименко В., Ковпак Н., Ліпєць Т., Панько В., Постельга С., Паніотова О., н.с., Пивовар І., Шустік Л., Смоляр В., Степченко С.
Сільськогосподарська техніка на виставці "ІнтерАгро 2011"43

Карстен Х.

Тракторы серии 6D от John Deere, представленные на выставке ИнтерАГРО-201145

CONTENTS

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

Kravchuk V., Zora V.

The experience of foreign producers in manufacturing of equipment with separate feeding of different gender chickens groups.....5

Pogorilyy V., Kukhtov V.

Forecasting of agricultural machinery basic parts life.....10

Lebedev S.

Increase tractors reliability in real operating conditions.....14

Tsenyukh Ya., Koman R.

Test results of the semi-mounted seedbed maker АКПН-8 " Поділля " (Podillya)17

Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems

Kravchuk V., Afanasyeva S., Gusar V., Burylko A.

Updating of regulations which establish requirements for agricultural machines according to WTO and EU statutory provisions.....19

Kudlay I., Lutsenko M.

Different breeds of cows productive use duration in a resource saving technologies of milk production23

Rozhansky O., Kremsal V.

Evaluation of winter wheat grain losses in case of ripe yield overstanding24

Panko V., Rudyk V.

Facilities of agricultural machines and electronic assembles evaluation for electromagnetic compatibility26

Derevyanko D.

Influence of injury and damage of microorganisms on qualitative characteristics of winter rye grain.....28

Methods of investigation and measuring instruments

Kushnarev A., Kravchuk V., Serbiy V., Kushnarev S.

Methodology for operational and technological maps developing in crop husbandry on the basis of simulation modelling ..31

Klymenko V., Lysak L.

Revisited normative and methodical support of testing of water boilers using solid biofuels.....37

Scientific and propaganda measures

Smolyar V.

Pig breeding at the exhibition "Euro Tier 2010"40

Yasenetsky V., Babynets T., Butenko P., Ivanenko L., Kalendruz I., Klapan V., Klymenko V., Kovpak N., Lipets T., Panko V., postelga S., Paniotova O., Pyvovar I., Shustik L., Smolar V., Stepchenko S.

Agricultural machinery at "Euro Tier 2010".....43

Karsten H.

John Deere 6D series tractors at the exhibition InterAgro 201145

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.

БРАЦЛАВ – ЯКЩО МОВА ІДЕ ПРО МОЛОКО

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «БРАЦЛАВ»

УСТАНОВКА ДОЙЛЬНА УИД-10

ПРОЕКТУВАННЯ БУДІВНИЦТВО ТА РЕКОНСТРУКЦІЯ ТВАРИНИЦЬКИХ КОМПЛЕКСІВ

ВІГОТОВЛЕННЯ ДОЙЛЬНИХ УСТАНОВОК ВСІХ ТИПІВ

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ УТРИМАННЯ СВИНЕЙ

ВСІ ТИПИ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ УТРИМАННЯ КОРІВ

22870, Україна, Вінницька обл., Немирівський р-н, смт. Брацлав, вул. Леніна, 124
тел.: (04331) 2-24-82, 5-18-66, 5-17-30
факс: (04331) 2-25-59, 5-12-06
e-mail: vat_bratslav@mail.ru