

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 10 (49) / жовтень / 2013

Найкраща техніка в кредит та лізинг!



КОНКОРД

Адреса:
Київська обл., смт Гребінки,
вул. Київська, 186 а
тел.: 045 717-12-60, 7-12-59
e-mail: company@konkord.in.ua
www.konkord.in.ua

Офіційний дилер:



Передплатний індекс: 49059

Щомісячник, заснований: 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,
Національної академії аграрних наук України і НУБІП 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:**Сень Олександр**, канд. с.-г. наук – голова редакційної ради**Кравчук Володимир**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААН України – головний редактор**Скоцик Віталій**, д-р екон. наук,**Яловега Степан**, інженер**Редакційна колегія:****Ясенецький Володимир**, канд. техн. наук, заст. гол. редактора,**Адамчук Валерій**, д-р техн. наук, академік НААН України,**Бабинець Тетяна**, канд. екон. наук,**Булигін Сергій**, д-р с.-г. наук, чл.-кор. НААНУ,**Войтюк Дмитро**, канд. техн. наук, чл.-кор. НААНУ,**Григорович Олександр**, інженер,**Гусар Віталій**, канд. техн. наук,**Даниленко Анатолій**, д-р екон. наук, чл.-кор. НААНУ,**Демидов Олександр**, канд. с.-г. наук,**Дубровін Валерій**, д-р техн. наук,**Ізмайлов Андрій**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ,

академік Росільгоспакадемії

Кушнарьов Артур, д-р техн. наук,

чл.-кор. НААНУ,

Луценко Марія, д-р с.-г. наук,**Маковецький Олег**, д-р с.-г. наук,**Мельничук Максим**, д-р біолог. наук, чл.-кор. НААНУ,**Надикто Володимир**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ,**Павлишин Микола**, д-р техн. наук,**Погорілий Віктор**, інженер**Тіщенко Леонід**, д-р техн. наук,**Хайліс Гедаль**, д-р техн. наук,**Чеботарьов Валерій**, канд. техн. наук НАН Білорусі,**Черновол Михайло**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ,**Ціп Євген**, канд. техн. наук,**Шевченко Ігор**, д-р с.-г. наук Польщі,

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

Відповідальний редактор: Шовтута Олена**Видавець:** ДП «УкрЦВТ»,

свідоцтво про державну реєстрацію:

серія АД № 075198 від 19.12.1995 р.

Адреса видавця, редакції і місця випуску 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 30.09.2013 р.)****Верстка, дизайн:** Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Черношкур Вікторія

Підписано до друку 11.10.2013 р.

Формат 60x84¹/₈. Друк офс.

Ум. друк. арк. 3,72. Обл.-вид. арк. 2,23.

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ РІА "БЛЦ", 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**Міністр Мінагрополітики України Микола Присяжнюк:**

– «Фермерам полегшать процедуру отримання в лізинг техніки від провідних світових виробників»;

- «Кооперативи отримають від держави елеватори та обладнання для збуту продукції»;

- «В Україні зменшується тиск контролюючих органів на фермерів»6

Кравчук В., Бабинець Т.

Форум вітчизняної агроінженерної науки (репортаж з XIV Міжнародної наукової конференції в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)7

Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку**Клименко В.**

Світові тенденції розвитку малої вітроенергетики і перспективи для України9

Сало Я., Думич В.

Аналіз конструкцій та класифікація деревоподрібноувальних машин 12

Пилип В.

Доцільність впровадження модульного енергетичного засобу для збирання кукурудзи на зерно 14

Ракул О.

Перспективи впровадження качано-відокремлювального апарата багатофакторної дії 16

Рубець А.

Збільшення ресурсу різьбових з'єднань сільськогосподарської техніки 20

Стеганцева Д.

АвтоКрАЗ створив для хліборобів України унікальний зерновізний автопоїзд КрАЗ-6511С4 «Караван» 22

Ткачук І.

Агровиробники переконалися у відмінній якості УТО 23

Назаренко А., Гуцол М.

Борона «Лада» – твій надійний партнер та гарант успіху (новий погляд на землеробство) 25

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК**Дерев'яно Д., Тарасенко О., Орбінський В., Синявська А.**

Вплив сортувальних решіт на травмування та якість насіння озимої пшениці 27

Хоміна В.

Агротехнічні аспекти вирощування сафлору красильного (Carthamus tinctorius L.) в умовах південної частини Лісостепу Західного 30

Броварець О., Герасименко Р.

Технічні системи моніторингу агробіологічного та фітосанітарного стану сільськогосподарських угідь 32

Муштрук М., Сухенко Ю., Сухенко В.

Дизельне біопаливо з жиромістних відходів птахопереробних підприємств 34

Науково-пропагандистські заходи**Ясенецький В., Ковпак Н., Черношкур В.**

Сільськогосподарської техніки потужний арсенал: День поля в НімАЦ 37

Ясенецький В., Ковпак Н., Черношкур В.

Техніка для аграрія на Сорочинському ярмарку 40

Константиновская Т.

«ІнтерАГРО» – новий формат, нові терміни, нові можливості 43

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine Mykola Prysiashnyuk:

- "The procedure of obtaining equipment from world leading manufacturers under leasing agreement will be facilitated for farmers";
- "Cooperatives will receive from the state elevators and equipment for selling products";
- "In Ukraine the control pressure on the farmers is reducing." 6

Kravchuk V., Babynets T.

Forum of domestic agro-engineering science (report from the XVI-th International Scientific Conference at L. Pogorilyy UkrNDIPVT) 7

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

Klimenko V.

Global trends in low wind power engineering development and prospects for Ukraine 9

Salo Ya., Dumych V.

Construction analysis and classification of wood choppers 12

Pylyp V.

The feasibility of implementing a modular power tool for corn harvesting 14

Rakul O.

Multi-factor ear snapping unit implementation prospects 16

Rubets A.

The agricultural machinery threaded connections resource increase 20

Stehantseva D.

"AutoKrAZ" plant formed KrAZ-6511S4 "Caravan" unique grain road-train for farmers of Ukraine 22

Tkachuk I.

Agricultural producers were convinced in YTO excellent quality 23

Nazarenko A., Hutsol M.

"Lada" harrow is your reliable partner and guarantor of success: new view on agriculture 25

Research on actual problems of engineering for agriculture

Derev'yanko D., Tarasenko O., Orbinsky V., Synyavska A.

Effect of sorting sieves on injury and quality of winter wheat 27

Homina V.

Agro-technical aspects of growing safflower (*Carthamus tinctorius* L.) in the southern part of the Western Forest conditions 30

Brovarets O., Gerasimenko R.

Technical monitoring systems of agrobiological and phytosanitary status of agricultural land 32

Mushtruk M., Sukhenko Yu., Sukhenko V.

Biodiesel from poultry processing plants fat containing wastes 34

Scientific and propaganda activities

Yasenetsky V., Kovpak N., Chornoshkur V.

Powerful arsenal of agricultural machinery: Day of Field at GemAC 37

Yasenetsky V., Kovpak N., Chornoshkur V.

Machinery for farmers on the Sorochynsk Fair 40

Konstantynovskaya T.

"InterAGRO" – new format, new terms, new possibilities 43

**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 з законом України "Про рекламу".

Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій.

Журнал внесений до переліку фахових видань в галузі "Сільськогосподарські науки" згідно з постановою Президії ВАК України № 1-05/5 від 01.07. 2010 р. та в галузі "Технічні науки" згідно з постановою Президії ВАК України № 1-05/7 від 10.11.2010 р.

The effective technology



Спеціаліст з переробки олійного насіння, рослинних олій та екструзії комбікормів

- Пресування холодним способом
- Пресування гарячим способом
- Пресування з екструзією
- Екструзія комбікормів
- Фільтрування
- Рафінування





Легкий шлях до високоякісної рослинної олії, макухи, екструдату

АТ Фармет
Їржинкова 27 б,
552 03 Ческа Скалице
Чеська Республіка
e-mail: dtd@farmet.cz

www.farmet.ua