

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 3 (54) / березень / 2014

CLAAS LEXION:

- автоматична оптимізація продуктивності
- дистанційний контроль виконання робочих процесів
- картування врожайності



КОНКОРД

Адреса:
Київська обл., смт Гребінки,
вул. Київська, 186 а
тел.: 045 717-12-60, 7-19-25
e-mail: company@konkord.biz
www.konkord.in.ua

Найкраща техніка в кредит та лізинг!

CLAAS

AMAZONE

LEMKEN

agrifac

MASCHIO

GASPARDO

fantini
the best harvest since 1968

BISO

BEDNAR
FARM MACHINERY

GEA
GEA Farm Technologies

Ag Leader
Technology

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. НААНУ – 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 НААНУ**Бабинець Тетяна**, канд. екон. наук**Булигін Сергій**, д-р с.-г. наук, академік НААНУ
Войтук Дмитро, канд. техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Григорович Олександр**, інженер**Гусар Віталій**, канд. техн. наук**Даниленко Анатолій**, д-р екон. наук, академік НААНУ**Демидов Олександр**, канд. с.-г. наук**Дубровін Валерій**, д-р техн. наук**Ізмайлов Андрій**, д-р техн. наук, академік Россільгоспакадемії**Кушнарєв 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, академік 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, академік НААНУ**Хайліс Гедаль**, д-р техн. наук**Чеботарєв Валерій**, канд. техн. наук**Черновол Михайло**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ**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,
с/мт Дослідницьке, вул. Інженерна, 5

Тел./факс: (04571) 3-31-51

E-mail: tetainform@ukr.net

Затверджено до видання Вченою радою**УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого****(протокол № 2 від 13.02.2014 р.)****Верстка, дизайн:** Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Черношкур Вікторія

Підписано до друку 18.03.2014 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 "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., Гусар В. Погоріла В.*

До питання створення машинно-технологічних станцій з надання агропідприємствам механізованих послуг6

Лебедев С.

Вхідний контроль якості тракторів на вторинному ринку9

Комаренко В., Костюнін М.

Прес-підбирачі: огляд конструкцій та результати випробувань 13

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК*Хоміна В.*Обґрунтування елементів технології вирощування коріандру посівного (*coriander savitum*) в умовах Лісостепу Західного 16*Лімонт А.*

Вплив випадання і спаду роси на використання машин на збиранні льону-довгунця 19

Методи досліджень і вимірвальні прилади*Сухенко Ю., Муштрук М., Соколов Д.*

Методика проектування реакторів для виробництва дизельного біопалива з тваринних і рослинних жирів23

Прогнозування росту і врожайності сільськогосподарських культур. Моніторинг агресурсних систем*Кравчук В., Новохацький М., Сердюченко Н.*

Наукове обґрунтування рівня врожайності основних сільськогосподарських культур у 2014 році27

Науково-пропагандистські заходи*Ясенецький В., Чоношкур В., Шустік Л., Степченко С., Занько М., Левченко П., Войтенко С., Постельга С., Маринін С., Кришталь О., Войновський В.*

Сільськогосподарська техніка на міжнародних виставках «Зернові технології 2014» та «Agro Animal Show 2014»30

Ясенецький В., Черношкур В., Ковпак Н.

XXIV звітно-виборний з'їзд асоціації фермерів та приватних землевласників України38

Осмоналиев С.

Проблеми підвищення ефективності виробництва продукції АПК в Кыргызской Республіке40

CONTENTS

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

Kravchuk V., Husar V., Pogorila V.

On the formation of machine-technological stations providing farmers with mechanized services6

Lebedev S.

The quality control of the tractors in the secondary market.....9

Komarenko V., M. Kostyunin M.

Bailers : review of designs and test results13

Researches in urgent areas of Agro-Industrial Complex engineering facilities

Homina V.

Justification of coriander savitum growing technology elements under Western Forest-steppes conditions 16

Limont A.

Influence of the loss and decline of dew and use of machines on harvesting flax.....19

Methods of investigation and measuring instruments

Sukhenko Yu Mushtruk M., Sokolov D.

Methods of designing reactors for biodiesel production from animal and vegetable fats.....23

Forecasting of crops growth and yield. Monitoring of agro-resources systems

Kravchuk V., Novohatskyy M., Serdjuchenko N.

The scientific justification of major crops yield level in 2014.....27

Scientific and propaganda activities

Yasenetsky V., Chornoshkur V., Shustik L., Stepchenko S., Zanko M., Levchenko P., Voytenko S., Postelha S., Marynin S., Cryshtal O., Voynovskyy V.

Agricultural machinery at " Cereal Technologies 2014" and «Agro Animal Show 2014" international exhibitions30

Yasenetsky V., Chornoshkur V., N. Kovpak N.

XXIV report and electoral rally of Association of Farmers and Private Landowners of Ukraine38

Osmonaliyev S.

Agro-Industrial Complex production effectiveness enhancement problems in Kyrgyz Republic40

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.

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.



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«Елєрон»
ЗАВОДИ З ВИРОБНИЦТВА
ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА
ПРОДУКТИВНІСТЮ
ВІД 1 ДО 20 ТОНН НА ДОБУ
ТЕЛ. (067) 501-23-35; (044) 405-54-18
e-mail: suhenko@ukr.net <http://www.biodiesel.co.ua>