

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 2 / ЛЮТИЙ / 2010

Рівняйтесь на доступні ціни



АМАКО



GROUP OF COMPANIES

www.amacoint.com

Передплатний індекс: 49059

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:

Шевченко Олександр, д-р наук з державного управління – голова редакційної ради

Кравчук Володимир, д-р техн. наук, чл.-кор. УААН – головний редактор

Адамчук Валерій, д-р техн. наук, чл.-кор. УААН,

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,

Войтко Дмитро, канд. техн. наук, чл.-кор. УААН,

Гром-Мазнічевський Леонід, д-р техн. наук, чл.-кор. УААН і РАСГН,

Гуков Яків, д-р техн. наук, академік УААН,

Даценко Микола, інженер,

Дубровін Валерій, д-р техн. наук,

Залужний Володимир, канд. техн. наук,

Іщенко Тетяна, канд. пед. наук,

Кушнарєв Артур, д-р техн. наук, чл.-кор. УААН,

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

Сисолін Петро, канд. техн. наук,

Хайліс Гедадь, д-р техн. наук,

Ціп Євген, канд. техн. наук,

Шевченко Ігор, д-р с.-г. наук, д-р техн. наук,

Шпак Василь, канд. екон. наук,

Відповідальний редактор:

Шовтута Олена

Видавець:

ДП «УкрЦВТ»

Адреса: 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 № 1 від 19.01.2010 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Реклама і маркетинг: Ковтуненко Наталія

Підписано до друку 21.01.2010 р.

Формат 60x84^{1/8}. Друк офс.

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

Наклад 1000 прим.

Іноваційні технології в АПК

Проблеми совершенствования технологии уборки зерновых
Кушнарєв А., Кравчук В., Леженкин А.6

Ефективність застосування зернопакувальних машин в технологічних процесах зберігання зерна
Харитонов О., Сороковий С.12

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

Експлуатаційно-технологічна оцінка тракторів ХТА-200 "Слобожанець"
Клапань В., Бутенко П.14

Сівалки фірми LEMKEN (Німеччина)
Булгакова А.17

Зернозбиральні комбайни від фірми "MASSEY FERGUSON"
Наконечний В.19

Конструкційні особливості селекційних зернозбиральних комбайнів
Горбатов В.21

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Деякі напрямки державного регулювання ринку сільськогосподарської техніки та послуг в умовах СОТ
Кравчук В., Гусар В.24

Підбір моторних олив дизельних двигунів та терміни їх заміни при експлуатації на біопаливі
Войтов В., Карнаух М., Даценко М.25

До питання надійності автономних автоматизованих електростанцій з двигунами внутрішнього згорання
Каплун В., Рудик М.28

Концептуальна схема методики обґрунтування структури машинно-тракторного парку
Бурилко А.30

Випробувано в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Агрегат для перевезення води АПВ-10.....33

Борона дискова чизельна БДВПЧ-7 (БДЧ7).....34

Науково-пропагандистські заходи

Нарада-семинар з питань покращення технічного забезпечення агропромислового комплексу України у 2010 році
Погорілий В., Ясенецький В.35

Сучасна техніка для обробки ґрунту і посіву зернових на міжнародній виставці „Agritechnica 2009”
Шустік Л.39

Сільськогосподарська техніка на міжнародній виставці «Овочі та фрукти України - 2009»
Ясенецький В.41

Події

Загальні збори Української академії аграрних наук. Інформаційне повідомлення
Адамчук В.45

ДП "УкрЦВТ" інформує
Оситняжський М., Прокопенко Д.46

CONTENTS

Innovational technologies in Agro-Industrial Complex

| | |
|--|----|
| Grain-crops harvesting technologies improvement problems <i>Kushnaryov A., Kravchuk V., Lezhenkin A.</i> | 6 |
| Efficiency of grain-packing machines use in technological processes of grain storage <i>Kharytonov O., Sorokovskyy C.</i> | 12 |

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

| | |
|---|----|
| Operational and technological assessment of XTA-200 “Slobozhanets” tractors <i>Klapan V., Butenko P.</i> | 14 |
| Sowing machines “LEMKEN” (Germany) <i>Bulgakova A.</i> | 17 |
| Grain harvesters “MASSEY FERGUSON” <i>Nakonechnyy V.</i> | 19 |
| Specific design features of plot harvesters <i>Gorbatov V.</i> | 21 |

Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems

| | |
|--|----|
| Some directions of state controlled market of agricultural machinery and services in WTO <i>Kravchuk V., Gusar V.</i> | 24 |
| Choose of diesel engine oils and terms of their change in while using bio-fuel <i>Voitov V., Karnaukh M., Datsenko M.</i> | 25 |
| Concerning the problem of reliability of autonomous automatized power stations with the combustion engines <i>Kaplun V., Rudyk M.</i> | 28 |
| Conceptual scheme of machines and tractor fleet structure grounding methods <i>Burylko A.</i> | 30 |

Tested in L. Pogorilyy UkrNDIPVT

| | |
|---|----|
| Water delivering aggregate АПВ-10 | 33 |
| Chisel disc harrow БДВПЧ-7 (БДЧ7) | 34 |

Scientific and propaganda measures

| | |
|---|----|
| Seminar on engineering facilities for Agro-Industrial Complex of Ukraine <i>Pogorilyy V., Yasenetsky V.</i> | 35 |
| Modern machines for cultivation and sowing at the international exhibition “Agritechnica 2009” <i>Shustik L.</i> | 39 |
| Agricultural machinery at the international exhibition “Vegetables and fruit of Ukraine – 2009” <i>Yasenetsky V.</i> | 41 |

Events

| | |
|---|----|
| General assembly of the Ukrainian Academy of Agrarian Sciences. Announcement <i>Adamchuk. V.</i> | 45 |
| UkrCTT informs <i>Osytnyazhskyy M., Prokopenko D.</i> | 46 |

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.

AMAZONE

Дочірнє підприємство «Амазоне-Україна»

являється представником та генеральним імпортером
сільськогосподарської техніки
компанії AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG
в Україні

Наша адреса:
01014, м. Київ, вул. Каменська, 4, оф. 3.
Адреса для листування: 02217, м. Київ, а/с 15.
Тел.: 8 (044) 2858900, тел./факс: 8 (044) 2850171.
Назва сайту: <http://www.amazone.com.ua>
Email: gramaz@amazone.kiev.ua