

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 12(15) / грудень / 2010

**Випробування і сертифікація -
необхідні кроки до успішного
ринку техніки**

ВИПРОБУВАННЯ ТЕХНІКИ

ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВРОБІТНИЦТВА



Адреса: УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

www.ndipvt.org.ua, e-mail: ndipvt@ukr.net

смт Дослідницьке,
Васильківський р-н,
Київська обл., Україна, 08654
тел. факс (04571) 7-24-35, 3-37-77

УкрНДІПВТ ім. Л. ПОГОРІЛОГО

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 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:

Якубович Ігор, інженер – голова редакційної ради

Кравчук Володимир, д-р техн. наук,

чл.-кор. НААН України – головний редактор

Адамчук Валерій, д-р техн. наук,

чл.-кор. НААН України,

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,

чл.-кор. 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,

Даценко Микола, інженер,

Демидов Олександр, канд. с.-г. наук,

Дубровін Валерій, д-р техн. наук,

Залужний Володимир, канд. техн. наук,

Іщенко Тетяна, канд. пед. 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,

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 секцією вченої ради

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

(протокол № 9 від 11.10.2010 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Камінська Світлана

Підписано до друку 26.11.2010 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

Лебедев С., Калінін Є.
Підвищення ефективності роботи орних агрегатів на агрофоні підвищеної вологості6

Кюрчев В.
Новий посівний МТА на основі трактора серії ХТЗ-1609

Мазуренко А.
Сучасна вітчизняна альтернативна технологія збирання цукрових буряків та теоретичні дослідження процесу укладання їх в потужний валок із тридцяти рядків12

Зора В.
У пошуках прогресу: машини і обладнання виробництва ВАТ „Завод „Ніжинсільмаш”17

Сень В.
Сільськогосподарська техніка і запасні частини від фірми «Шрьодер» (Німеччина) 21

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Козирський В., Герасименко В.
Вплив електричного струму на організм людини та сільськогосподарських тварин в мережах напругою до 0.4 кВ22

Дерев'яно Д.
Визначення оптимальної вологості зерна під час обмолоту та післязбиральної підготовки насіння24

Таргоня В., Яворів В.
Забезпечення екологізації землеробства25

Назаркін Г., Твердохліб С., Гордеєнок Н., Яворів В.
Кожен грам відходів приносить прибуток28

Соловей В.
Якість технічного обслуговування сільськогосподарської техніки: вимоги до об'єктів і суб'єктів31

Ціп Є.
Лізингові гроші працюють на прибуток сільгоспвиробника35

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Алієв Е.
Використання іонометричного методу для діагностики маститу у корів37

Науково-пропагандистські заходи

Смоляр В.
І Міжнародна виставка з тваринництва і птахівництва40

Зміст журналу за 2010 рік43

CONTENTS

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

<i>Lebedev S., Kalinin E.</i> The improvement of cultivation unit efficiency on the agricultural background of high humidity	6
<i>Kurchev V.</i> The new MTA seeding unit on the base of XT3-160 tractor series	9
<i>Masurenko A.</i> The up-to-date domestic alternative technology of sugar beet gathering and theoretical researches of packing it in the powerful swath of thirty rows process	12
<i>Zora V.</i> In the search of progress: machinery and equipment of Open JointStock Company "Nigynsil mash" Plant"	17
<i>Sen' V.</i> The agricultural machinery and spare parts from "Shreder" company (German)	21
Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems	
<i>Kozyrskyy V., Gerasymenko V.</i> The electric current influence on the human body and agricultural animals in the chain with up to 0.4 kV voltage	22
<i>Derev'yanenko D.</i> The optimal grain humidity determination during the process of threshing and after-gathering seed preparation	24
<i>Targonya V., Yavoriv V.</i> The agronomy ecologization providing	25
<i>Nazarkin G., Tverdohlib S., Gordeenok N., Yavotiv V.</i> Every gram of waste makes a profit	28
<i>Solovey V.</i> The quality of agricultural machinery maintenance: requirements for objects and subjects	31
<i>Tcip E.</i> The money from leasing works for farmer's profit	35
Method of researches and measuring devices	
<i>Aliev E.</i> Ionometric method using for cows mastitis diagnosis	37
Scientific and propaganda measures	
<i>Smolyar V.</i> I International exhibition of livestock and poultry	40
Magazine contents of 2010	43

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.



ПОЛнет
ООО "Полнет-Украина"
21009, г.Винница, ул. Киевская, 16, оф. 617
тел./факс (0432)55-05-39, моб. (067)4303612
ukraine@polnet.poznan.pl, www.polnet-ru.com

Все для свиноферм