

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 12 (39) / грудень / 2012

Привабливі умови фінансування
на техніку Challenger



Challenger

Партнери: 





Термін фінансування: 1 – 5 років

Аванс – 25%

На комбайни діє програма з 10% авансом до кінця 2012 року
і 10–15% до травня 2013 року

Разова комісія від 1,2% від суми фінансування

Строк / Ставка	USD	EUR	UAH*
12 місяців	1%	1%	8,5%
24 місяці	4%	4,2%	11,5%
36 місяців	6,8%	7%	14%
48 місяців	8,1%	8,5%	15,5%
60 місяців	8,9%	9,2%	16,8%

Графік платежів

Сплата відсотків щомісяця, ціло – сезонний графік або ануїтетний графік погашення (рівними частинами щомісяця).

* Фінансування у гривні можливо тільки в ОТП Лізинг

Фінансування не розповсюджується на трактори Challenger MT 600

Київ (044) 490 32 51, 490 77 81; Черкаси (0472) 63 58 18, 38 62 84; Донецьк (062) 203 78 81, Тернопіль (0352) 52 15 02;
Дніпропетровськ (056) 729 53 76, (050) 413 52 59; Одеса (048) 740 20 23; Запоріжжя (061) 769 44 73; Вінниця (0432) 58 42 44;
Херсон (0552) 36 24 87, (050) 443 93 04; Волинська обл. (050) 413 52 53; Житомир (0412) 51 38 87, (095) 279 34 21;
Київська обл. (050) 443 94 73; Кіровоградська обл. (050) 419 65 67; Крим (095) 274 04 13; Івано-Франківська обл. (095) 274 98 24;
Луганськ (0642) 96-60-08, (050) 465 96 49; Львів (032) 232-88-59, (095) 274 98 24; Полтава (0532) 61 24 38, (050) 414 78 52;
Рівненська обл. (036) 503 61 39; Харківська обл. (095) 274 98 22; Хмельницька обл. (095) 272 74 41;
Чернівецька обл. (095) 274 98 28; Чернігівська обл. (050) 443 94 73; Закарпатська обл. (095) 274 98 24

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, економіст – 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,
академік Россільгоспакадемії

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,

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

Хайліс Гедадь, д-р техн. наук,

Чеботар'єв 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. НААН України,

Шпак Василь, канд. екон. наук

Відповідальний редактор: Шовтута Олена

В и д а в е ц ь : 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 № 4 від 20.11.2012 р.)**

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,
Паніотова Оксана

Менеджер: Чорношкур Вікторія

Підписано до друку 27.11.2012 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.

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

Кравчук В., Соловей В.
Сільськогосподарське машинобудування: зовнішні і внутрішні чинники розвитку.....6

Думич В.
Аналіз конструкцій машин для садіння картоплі10

Ратушний В., Мойсеєнко В.
Універсальний шнековий протруювач насіння для фермерських господарств13

Мігальов А., Сидоренко В., Скок І.
Сучасна техніка для механізації технологічних процесів у садівництві і виноградарстві.....16

Інноваційні технології в АПК

Ходорчук В., Дубровін В., Таргоня В., Білоусов Ю., Сапожникова М., Клименко В., Бельченко В.
Промислова технологія виробництва ентомофага золотоочки для біологічного захисту рослин18

Муштрук М., Сухенко Ю., Сухенко В.
Технології і обладнання для виробництва дизельного біопалива з рослинних олій і тваринних жирів21

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Кушнар'єв А., Кравчук В., Бобровний Е.
Вплив ступеня подрібнення й глибини закладення соломи в ґрунт на інтенсивність її розкладання з використанням біодеструктора "Стернифаг"24

Хайліс Г., Шевчук В., Шевчук В.
Про вплив ряду факторів на зусилля, необхідного для занурення в ґрунт голки голкової борони.....28

Горбатенко А.
Нормативно-технічне регулювання використання геоінформаційних систем для агросфери (досвід НУБІП України)30

Сирота В.
Рекомендації щодо вибору національних стандартів типу А з переліку НД, які в разі добровільного застосування є доказом відповідності продукції Технічному регламенту безпеки машин та устаткування32

Смоляр В.
Зоотехнологічна оцінка місця для відпочинку і годівлі корів *34

Яворов В., Березюк О.
Запаси вологи в типовому середньосуглинковому чорноземі залежно від типу використання угідь *36

Шевченко І., Алієв Е., Дриго В., Потеруха Б.
Підвищення якості технічного обслуговування молочно-доїльного обладнання37

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Антонюк В., Приходько А., Петренко С.
Контроль точності мікропереміщень, що їх задають мікроманіпуляторами з п'єзоелектричним двигуном41

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Постельга С., Цинікін І., Смоляр В., Коломієць Т., Ковтун О., Іваненко І., Клименко В., Новохацький М., Войтенко Є., Шустік Л., Маринін С., Любченко С., Занько М., Бутенко П.
Новинки сільськогосподарської техніки на виставці «Агро 2012»*44

Незгасній пам'яті вченого – Гуков Яків Серафимович (18.01.1947 р. – 17.11.2012 р.).....47

CONTENTS

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

<i>Kravchuk V., Solovey V.</i> Agricultural Engineering: external and internal factors of development.....	6
<i>Dumych V.</i> Potato planting machines construction analysis.....	10
<i>Ratushnyy V., Moiseyenko V.</i> Universal screw seed treater for farms.....	13
<i>Mihalyov A., Sidorenko V., Skok I.</i> Modern equipment for mechanization of technological processes in horticulture and viticulture.....	16

Innovative Technologies in AIC (Agro-Industrial Complex)

<i>Khodorchuk V. Dubrovin B., Tarhonya V. Bilousov Yu, Sapozhnikova M., Klymenko V., Belchenko V.</i> Industrial technology of golden-eyed flies entomophage production for biological plant protection.....	18
<i>Mushtruk M., Sukhenko Yu, Sukhenko V.</i> Technologies and equipment for production of biodiesel from vegetable oils and animal fats.....	21

Researches in urgent areas of Agro-Industrial Complex engineering facilities

<i>Kushnarev A., V. Kravchuk, Bobrovnyy E.</i> Effect of straw cutting degree and depth of setting it into the soil to the intensity of its decomposition using biodestructor "Sternyfah".....	24
<i>Haylys G., Shevchuk V., Shevchuk V.</i> On the influence of several factors on the effort needed to dive the spiker's needle into the soil.....	28
<i>Gorbatenko A.</i> Normative and technical management of geographic information systems use for agrosphere (NUBiP of Ukraine experience).....	30
<i>Sirota V.</i> Guidelines for choosing national standards of A type from НД list, which in case of voluntary application is a proof of product conformity to Technical regulations of machines and equipment safety.....	32
<i>Smoliar V.</i> Zootechnological assessment of places for cows rest and feeding *.....	34
<i>Yavorov V., Berezyuk O.</i> Moisture stocks in typical semi-loamy chernozemic soil depending on the type of land use *.....	36
<i>Shevchenko I., Aliev E., Drygo V., Poteruha B.</i> Dairy milking equipment maintenance quality improving.....	37

Methods of investigation and measuring instruments

<i>Antonyuk V., Prikhod'ko A., Petrenko S.</i> Accuracy control of micro-moves, which are preset to micromanipulator with piezoelectric motor.....	41
---	----

Scientific and propaganda activities

<i>Yasenetsky V., Postelha S., Tsynikin I., Smoliar V., Kolomiyets T., Kovtun O., Ivanenko I., Klimenko V, Novohatsky M., Voitenko Ye. Shustik L., Marynin S., Lyubchenko S., Zanko M., Butenko P.</i> New agricultural machinery at "Agro 2012" exhibition *.....	44
Inextinguishable memory – Gukov Yakiv Serafymovych (18.01.1947 – 17.11.2012).....	47

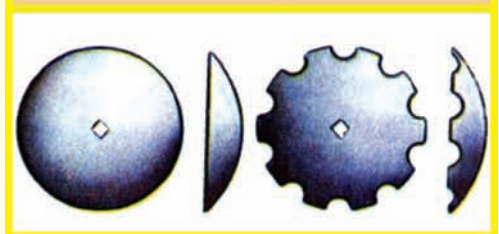
ТОВ "КРАСНЯНСЬКЕ СП "АГРОМАШ"



- Пропонуємо високоякісну ґрунтообробну техніку для традиційних та новітніх агротехнологій
- Презентуємо нові розробки машин для прогресивних агротехнологій
- Забезпечуємо техніку оригінальними запасними частинами
- Про це та інше ви можете дізнатися на сайті www.krasnagromash.vn.ua, а також за телефонами: (04355) 2-31-35, 2-31-30, 2-14-04 (050) 461-16-85 (відділ збуту)



Наше підприємство при виготовленні дисків використовує боромістку сталь імпортного виробництва. Диски борін успішно проходять тест на міцність, що забезпечує добрий результат при ударах по каменях і в екстремальних робочих умовах. Зносостійка борміска сталь гарантує довгий термін служби виробу



**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.