

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

СПЕЦВИПУСК

до Дня поля - 2010

в УкраїніДПВТ ім. Л. Погорілого

№ 7 (10) / липень / 2010



Агротехніка Професіоналів



TORUM 740



ACROS 530; 560



VECTOR 410



NIVA



RSM 1401



VERSATILE HHT



VERSATILE 2000



VERSATILE 250; 280; 305



VERSATILE SX 275



VERSATILE PS 1200



Енергозасіб



PELIKAN 1200



STRIGE 2100



TUKAN 1600



STERH 2000



KOLIBRI 471



BERKUT 3200

Представництво Ростсільмаш в Україні:

вул. Чорновола, 20, офіс 206, м. Київ

Тел.: (044) 596-55-28, 596-55-29, факс: (044) 596-55-31

ROSTSELMASH
Агротехніка Професіоналів

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 УкрMIAPII)

Редакційна рада:

Шевченко Олександр, д-р наук з державного управління – 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,

Кушнарьов 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,

Надікто Володимир, д-р техн. наук,

Павлишин Микола, д-р техн. наук,

Погорілій Віктор, інженер

Сисолін Петро, канд. техн. наук,

Хайліс Гедаль, д-р техн. наук,

Ціп Євген, канд. техн. наук,

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

Шпак Василь, канд. екон. наук

Відповідальний редактор:

Шовтута Олена

Відповідальні редактори: 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 вченого ради
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого
(протокол № 5 від 14.06.2010 р.)**

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,
Паніотова Оксана

Менеджер: Камінська Світлана

Підписано до друку 23.06.2010 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.

ЗМІСТ

Кравчук В., Гусар В.

Про структуру і роль інформаційної бази з питань інженерно-технічного забезпечення АПК (до Дня поля-2010)6

Інноваційні технології в АПК

Кравчук В., Погорілий В., Шустік Л.

Новітні техніко-технологічні рішення для різних систем обробітку ґрунту і сівби при вирощуванні зернових культур:

Проект «АгроОлімп 150»9

Кравчук В., Любченко С., Войновський В., Сербій В.

Інтегрована система керованого землеробства – необхідний засіб новітніх технологій14

Кравчук В., Ковтуненко О.

Моніторинг росту та прогнозування врожайності сільськогосподарських культур. Проект “Марс”16

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

Шустік Л.

Сучасна техніка для обробітку ґрунту і посіву зернових21

Харитонов О., Сороковий С.

Ефективність застосування зернопакувальних машин в технологічних процесах зберігання зерна26

Нормативно-правова та інформаційна база, інженерно-технічне забезпечення АПК

Кравчук В., Цема Т.

Державний реєстр технічних засобів для агропромислового комплексу України28

Кравчук В., Гусар В., Івасюк В.

Науково-практичні аспекти формування інформаційного ресурсу в системі інженерно-технічного забезпечення АПК України31

Кравчук В., Цема Т., Таргоня В., Оситняжський М.

Нормативне забезпечення виробництва біомаси та біопалива в Україні34

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Залужний В., Мігальов А., Постельга С., Сало Я.

Сільськогосподарська техніка на виставці “ТЕХАГРО-2010”39

Події

Кравчук В., Михайлович Я., Ясенецький В.

Механіко-технологічному факультету НУБІП України – 80 років41

CONTENTS

Kravchuk V., Husar V.
About the structure and role of informative base on questions engineering facilities urgent
Agro-Industrial Complex (Day of the field - 2010) 6

Innovation technologies in Agro-Industrial Complex

Kravchuk V., Pogorilyy V., Shustik L.
The newest technical and technological decisions for the different systems of soil cultivation and
sowing at grain-crops growing. "AgroOlimp – 150" project 9

Kravchuk V., Lyubchenko S., Voynovskyy V., Serbiy V.
The computer-integrated system of the precision farming is the necessary mean of the newest technologies 14

Kravchuk V., Kovtunenko O.
Geld forecasting monitoring of crops production. "Mars" project 16

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

Shustik L.
Modern machinery for soil cultivation and sowing of grain-growing 21

Kharytonov O., Sorokovyy S.
Efficiency of grain packing machines application in the technological processes of grain storage 26

Normatively-legal and informative base, engineering facilities urgent Agro-Industrial Complex

Kravchuk V., Tsema T.
State register of technical means for the agroindustrial complex of Ukraine 28

Kravchuk V., Husar V., Ivayuk V.
Scientific and practical aspects of informative resource forming in the engineering and technical
providing system for Agro-Industrial Complex of Ukraine 31

Kravchuk V., Tsema T., Targonya B.,
Osytnyazhskyy M.
Biomass and bio-fuel production regulation
providing in Ukraine 34

Scientific propaganda measures

Yasenetskyy V., Zaluzhniy V., Migalev O.,
Postelga S., Salo Ya.
Agricultural machinery at "TECHAGRO – 2010" 39

Events

Kravchuk V., Myhaylovych Ya., Yasenetskyy V.
Mechanic technological faculty of NUBiN
(National University of Bioresources
and Use of Nature) of Ukraine is 80 years 41

**Журнал виходить один раз в місяць.
Мова видання – українська і російська
за оригіналом статті.**

**За зміст і достовірність інформації у
рекламних публікаціях відповідаль-
ність несе рекламодавець згідно із
законом України "Про рекламу".**

**Редакція не завжди поділяє позицію
авторів публікацій.**



ППЛ УкрАгроПостач

Виробничо-лізингове підприємство "УКРАГРОПОСТАЧ"



Виробничо-лізингове підприємство "Украгропостач" пропонує принципово нову схему реалізації
сільгосптехніки виробництва Республіки Білорусь на вигідних умовах.

1,25%
на залишок заборгованості

ЗАСТАВА - 0 КОМІСІЯ - 0
Мінімальний строк прийняття рішення
Мінімальний пакет документів
Мінімальний строк видачі техніки
Відсоткова ставка – 1,25 % в місяць
Передоплата – 35%
Строк фінансування – 3 роки

Використовуючи дану схему, підприємство сільгоспвиробник, вже сьогодні, не чекаючи поліпшення
 ситуації в банківській сфері, має змогу оновлювати свій парк сільгоспмашин, за рахунок пільгових умов
 надання техніки в лізинг виробництва Республіки Білорусь.







Зернозбиральний комбайн GS-812-16
НОВА ПОКРАЩЕНА КОМПЛЕКТАЦІЯ
В порівнянні з попередньою комплектацією:
а) використання підсиленого мостів з УЕС-250
б) використання підсиленого бункера, до 6,5 м.куб
в) подвійений шинок на 1 м.
г) більш продуктивна турбіна
д) цепний привід похилої камери, для збирання кукурудзи
- пропускна здатність, кг/с – 8
- продуктивність, т/д – 12
- двигун – ММЗ Д-260 (240к.с.)
- жатка, м – 6

Зернозбиральний комбайн GS-12
- пропускна здатність, кг/с – 12
- продуктивність, т/д – 18
- двигун – ЯМЗ-238 (330к.с.)
- жатка, м – 7
- кількість барабанів, шт. – 2

Кормозбиральний комбайн КВК-800
- продуктивність при збиранні кукурудзи, т/д – 150
- двигун – Mercedes BenzOM 502LA (450 к.с.)
- довжина різання, мм – 5-26
- подрібнення зерна, % – 96
- подрібнюючий апарат - барабанни

Кормозбиральний комбайн КГ-6-К-42
- продуктивність при збиранні кукурудзи, т/д – 90
- двигун – ЯМЗ-238 (290 к.с.)
- довжина різання, мм – 5-48
- подрібнення зерна, % – 96
- подрібнюючий апарат - барабанни

**Кормозбиральна техніка для заготівлі та роздачі кормів: косарки, граблі, прес-підбирачі,
кормороздавачі з вертикальними та горизонтальними шнеками**

Україна, 02002,
м. Київ, вул. М. Раскової, 11а, оф. 510 - 514,
Факс: +38 (044) 541-07-26, тел.: +38 (050) 351-13-42
+38 (044) 390-30-84, 390-30-85