

Посівний комплекс **КОМПАКТ-СОЛІТЕР** з одночасним внесенням добрив шириною 6 метрів



Адреса представництва заводу ЛЕМКЕН в Україні:
ДП "ЛЕМКЕН-Україна": вул. Академіка Заболотного 150 А,
оф. 112 (5-й поверх), м.Київ, 03680,
тел.: +38 044 593 27 72 (багатоканальний),
факс: +38 044 593 07 08
e-mail: info@lemken.com.ua,
www.lemken.com, www.lemken.com.ua

 **LEMKEN**

Передплатний індекс: 49059

Засновано: вересень 2009 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію:

серія КВ № 15495-4067P від 18.08.2009 р.

Видається за інформаційної підтримки

Міністерства аграрної політики та продовольства України,
НУБіП України і Національної академії аграрних наук 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,

Гром-Мазнічевський Леонід, д-р техн. наук,

чл.-кор. НААН України і РАСГН,

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

Кушнарьов 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,

Павлишин Микола, д-р техн. наук,

Погорілий Віктор, інженер

Хайліс Гедадь, д-р техн. наук,

Чеботарьов Валерій, канд. техн. наук,

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

Видавець: ДП «УкрЦВТ»

Адреса видавця і редакції 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 вченою радою

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

(протокол № 1 від 09.02.2012 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Черношкур Вікторія

Підписано до друку 23.02.2012 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

Лачуга Ю., Ковалев М., Апыхин А.
Повышение эффективности машин для выработки длинного льноволокна 6

Кравчук В., Каплун В.
До питання створення комбінованої системи енергозабезпечення енергоефективних (пасивних) будинків 9

Харитонов О., Сороковий С.
Ефективність застосування зернопакувальної машини ЗПМ-180 у технологічному процесі зберігання зерна в поліетиленових рукавах 14

Макаренко М., Піпченко О., Макаренко О.
Підвищення експлуатаційної технологічності тракторів 18

Лісовий А.
Новинки від нас – якісне обприскування для вас! 22

Васильченко В.
Посівна комбінація КОМПАКТ-СОЛІТЕР 9 компанії LEMKEN 24

Інноваційні технології АПК

Пономар Ю.
Нова українсько-французька технологія безполіцевого обробітку ґрунту від ТОВ «Краснянське СП «Агромаш» 26

Дубровін В., Голуб Г., Марус О.
Особливості біотехнологічного процесу виробництва ентомологічного препарату трихограми 27

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Сидорчук О., Скибчик В., Днесь В., Жуль С., Сидорчук Л., Макачук О., Комарницький С.
Характеристики потоку зерна, що надходить на тік 31

Ясенецький В., Марченко В., Гудзь М., Опалко В., Яворів В.
До питання ущільнення ґрунту рушіями мобільної сільськогосподарської техніки 33

Сенчук М.
Обґрунтування оптимальної структури посівних площ та поголів'я худоби у господарстві для впровадження органічного землеробства 37

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Гром-Мазнічевський Л., Сміщук Н., Харагоргієв С.
Адаптивне визначення ступеню завантаження дизеля машинно-тракторного агрегату 38

Кюрчев В.
Методика оцінки технологічної придатності тракторів для роботи у складі комбінованих МТА 42

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Черношкур В.
Рейтинг провідних фірм світу 45

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.

CONTENTS

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

<i>Lachuga Yu., Kovalev M., Apyhin A.</i> Efficiency improving of machines for production of long flax fiber.....	6
<i>Kravchuk V., Kaplun V.</i> On developing of energy efficient (passive) houses energy supplying systems.....	9
<i>Kharytonov O., Sorokovyy S.</i> Efficiency of ЗПМ-180 grain packing machine use in technological process of grain storage in polyethylene sleeves	14
<i>Makarenko N., Pipchenko A., Makarenko A.</i> Operational tractors machinability enhancement.....	18
<i>Lisovyy A.</i> The innovations from us is the qualitative spraying for you!	22
<i>Vasylichenko V.</i> “Compact-Soliter 9” seeding combination from LEMKEN	24
Innovational technologies in agro-industrial complex	
<i>Ponomar U.</i> The new Ukrainian-French technology of non-tillage soil cultivation from “Krasnyanske SP “Agromash”	26
<i>Dubrovin V., Golub G., Marus O.</i> Entomological trichogramma preparation production process biotechnological features	27
Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems	
<i>Sidorchuk O., Skybchuk V., V. Ones, Sidorchuk P., Jules S., A. Makarchuk</i> Characteristics of the flow of grain into the threshing floor	31
<i>Yasenetsky V., Marchenko V., Gudz M., Opalko V., Yavoriv V., Vasiliev O.</i> On soil compaction by the movers of mobile agricultural machinery	33
<i>Senchuk M.</i> Substantiation of the optimal structure of sown areas and livestock for organic farming.....	37
Methods of investigation and measuring instruments	
<i>Grom-Maznichesky L., Smishchuk N., Haragorgiyev S.</i> Adaptive determination of the machine and tractor unit diesel loading degree.....	38
<i>Kyurchev V.</i> Methods of tractors technological suitability assessing for work in a composition of MTA combination	42
Scientific and propaganda activities	
<i>Yasenetsky V., Chornoshkur V.</i> Top leading agricultural engineering world	45

ОГОЛОШЕННЯ

Державна наукова установа «Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого» (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого) Міністерства аграрної політики та продовольства України оголошує в 2012 році прийом до аспірантури з відривом та без відриву від виробництва зі спеціальності 05.05.11 – «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва».

До аспірантури приймаються особи, що мають вищу освіту і кваліфікацію спеціаліста або магістра. Вступники до аспірантури подають на ім'я директора:

- заяву;
- копію паспорта;
- копію довідки про присвоєння ідентифікаційного номера;
- особовий листок з обліку кадрів з фотокарткою;
- автобіографію;
- копію диплома про вищу освіту;
- медичну довідку про стан здоров'я за формою № 086-У;
- посвідчення про складені кандидатські іспити;
- список опублікованих наукових праць і винаходів або реферат з обраної наукової спеціальності;
- характеристику-рекомендацію для осіб, що направляються установами для навчання в аспірантурі.

Документи приймають ся до 1 квітня 2012 року.

Вступники складають конкурсні іспити зі спеціальності, філософії та іноземної мови з 2 квітня 2012 року.

Паспорт, диплом про вищу освіту подаються вступниками особисто.

Аспіранти, які навчаються з відривом від виробництва забезпечуються гуртожитком.

Документи подавати за адресою: 08654, Київська область, Васильківський район, смт Дослідницьке, вул. Інженерна, 5.

Довідки за телефоном: 0 (4571) 3-30-50.

ТОВ "КРАСНЯНСЬКЕ СП
"АГРОМАШ" АГРОМАШ



Чизель-глибокорозпушувач
ЧГ-40
ширина захвату 2 м,
3м, 4 м

Дискатори
шириною захвату
**2,4 м - 3 м -
3,5 м - 4 м**

Україна, 23342, Вінницька обл.,
Тиврівський район, с. Красне,
вул. Д. Нечая, 2

тел.: 0(4355) 2-31-30, 2-31-37,
факс: 0(4355) 2-14-04, 2-31-35,
e-mail: krasne-agromash@vn.ua

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.