

Кристал від Лемкен потрійний ефект перемішування



 **LEMKEN**
THE AGROVISION COMPANY

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 та продовольства 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,

академік НААН України,

Скоцик Віталій, д-р екон. наук,

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,

академік НААН України

Войтюк Дмитро, канд. техн. наук,

чл.-кор. НААН України,

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

чл.-кор. НААН України і РАСГН,

Гуков Яків, д-р техн. наук, академік НААН
України,

Гусар Віталій, канд. техн. наук,

Демидов Олександр, канд. с.-г. наук,

Дубровін Валерій, д-р техн. наук,

Залужний Володимир, канд. техн. наук,

Кушнарєв 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 Гедадь, д-р техн. наук,

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: **(4571) 3-31-51**

E-mail: **tetainform@ukr.net**

**Затверджено до видання секцією вченої ради
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого
(протокол № 6 від 17.06.2011 р.)**

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Ліпєць Тетяна

Підписано до друку 20.07.2011 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

Ясенецький А.
Польовий екзамен здає "Скіф 230А"4

Кравчук В., Погорілий В., Постельга С., Шустік Л., Погоріла В.
Шляхи стимулювання технічного переоснащення галузей АПК *6

Надикто В.
Особливості агрегатування фронтальних знарядь8

Лебедєв С.
Ефективний тяговий ККД трактора на орних роботах11

Войтюк Д., Броварець О.
Інформаційно-технічні системи моніторингу стану сільськогосподарських угідь15

Головченко Г.
Дослідження закономірностей відносного руху в вертикальному повітряному потоці компонентів насінневої суміші – цукрового буряку та дикої редьки16

Гриненко О.
Дослідження впливу гнучкого кріплення робочих органів дискових ґрунтообробних знарядь на глибину їх роботи19

Панічев Р., Шостак Г.
Системи точного землеробства John Deere: системи, що надають сили! *20

Інноваційні технології в АПК

Митрофанов О., Демідов С., Гончар П., Кучеренко В.
Вирощування озимого ріпаку в багарних умовах Півдня України21

Лілевман О., Макаренко І., Лілевман І., Лілевман Е.
Сучасні техніко-технологічні рішення комбайнового збирання томатів24

Рожанський О., Боднар О.
Доцільність повернення соломи в ґрунт та чинники, що впливають на ефективність цього заходу27

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Кравчук В., Гусар В., Зора П., Бурилко А.
Моніторинг інформаційного забезпечення АПК30

Мельничук М., Блюм Я., Дубровін В., Таргоня В., Коломієць Ю., Бельченко В., Беспалов І.
До питання обґрунтування та оцінювання біокліматичних показників біотехнологічних процесів на прикладі виробництва ентомологічного препарату трихограми34

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Сербий В.
Оценивание затрат времени по технологическим режимам работы машинно-тракторного агрегата38

Зора В., Зора А.
Розробка програми для визначення конструкційно-технологічних параметрів кліткового обладнання для утримання батьківського покоління курей з роздільним годуванням різних статевих груп птиці39

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Занько М., Клапань В., Клименко В., Любченко С., Ліпєць Т., Паніотова О., Панько В., Постельга С., Смоляр В., Таргоня Н., Шустік Л.
Сільськогосподарська техніка на виставці «Агро-2011»42

Події

Бабинець Т., Бадзюх С.
Свято першого снопа в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого46

CONTENTS

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

<i>Yasenetsky V.</i> Ckiф 230A is taking a field exam	4
<i>Kravchuk V., Pogorilyy V., Postelga S., Shustik L., Pogorila V.</i> State support of agro-industrial complex enterprises technical re-equipment (continuation of the article)	6
<i>Nadykto S.</i> Peculiarities of front tools aggregating	8
<i>Lebedyev S.</i> Effective traction efficiency of the tractor at plowing	11
<i>Voytyuk D., Brovarets O.</i> Informational and technical monitoring systems of agricultural lands state	15
<i>Golovchenko G.</i> Investigation of the relative motion regularities in the vertical air flow of the seed mixes components - sugar beet and wild radish	16
<i>Grynenko O.</i> Research of the disk cultivating implements working elements flexible fastening impact on the depth of their work.....	19
<i>Panichev R., Shostak G.</i> Systems of "John Deere" precision farming: the systems that give strength! (continuation of the article).....	20

Innovational technologies in agro-industrial complex

<i>Mytrofanov O., Demydov S., Gonchar P., Kucherenko V.</i> Cultivation of winter rape in rainfed conditions of southern part of Ukraine	21
<i>Lilevman O., Makarenko I., Lilevman I., Lilevman E.</i> Modern technical and technological solutions of tomatoes combine harvesting	24
<i>Rozhansky O., Bodnar O.</i> Expediency of returning straw into the soil and factors influencing the efficiency of this measure.....	27

Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems

<i>Kravchuk V., Gusar V., Zora P., Burylko A.</i> Agro-industrial complex informational support monitoring	30
<i>Melnychuk M., Blyum Y., Dubrovin V., Targonya V., Kolomiets Y., Byelchenko V., Bespalov I.</i> Concerning the grounding and estimation of bio-climate indices of bio-technological processes in imitation Trichogramma entomological preparation	34

Methods of investigation and measuring instruments

<i>Serbiy V.</i> The estimation of time expenditures by technological operation modes of machine-tractor unit	38
<i>Zora V., Zora A.</i> Software development for definition of constructional and technological parameters of equipment for keeping parental hens with separate feeding of sex groups	39

Scientific and propaganda measures

<i>Yasenetsky V., Zanko M., Klapan V., Klymenko V., Lyubchenko S., Lypets T., Paniotova O., Panko V., Postyelga S., Smolar V., Targonya N., Shustik L.</i> Agricultural machinery at "Agro 2011" exhibition	42
--	----

Events

<i>Babynets T., Badzyukh C.</i> Day of the First Sheaf in L. Pogorilyy UkrNDIPVT	46
---	----

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.

**ЗАВОД КОЛЕСНЫХ СИСТЕМ
КОНСИМА**
+ 38 (056) 7636296, 7630063, 7916296
г. Днепропетровск
1993

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ
С/Х КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ**
от 15,3" - 54"



СДВАИВАНИЕ КОЛЕС

для сплошной
обработки

узкие колеса
для междурядий



45,
56,
70,
75,
86,
90

web www.consima.com.ua
e-mail centre@consima.com.ua