

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 9 (24) / вересень / 2011

КАРАТ від Лемкен для різноглибинного обробітку ґрунту



www.lemken.com

 **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:

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:

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-Мазнічевський 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 Гедаль, 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

Видавця: 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 секцією вченої ради

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

(протокол № 7 від 18.07.2011 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Ліпєць Тетяна

Підписано до друку 15.08.2011 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

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

Кравчук В., Погорілий В., Занько М.

Сучасний стан вітчизняного комбайнобудування та перспективи його подальшого розвитку в Україні4

Надикто В.

Енергонасиченість тракторів та шляхи її реалізації8

Шевчук Р., Василькевич В., Шевчук В., Том'юк В.

Комплекс обладнання для отримання рослинної олії в малих переробних цехах11

Сало Я., Батюк Ю.

Тенденції розвитку конструкцій лісотранспортної техніки14

Ясенецький В., Ковпак Н., Ліпєць Т., Пономаренко О.

Техніка фірми «Секо»17

Хайліс А., Толстушко М., Хопта З.

Аналіз роботи машини для розпушування розстелених стебел льону21

Інноваційні технології в АПК

Смоляр В., Коломієць Т.

Результати науково-технічної експертизи технології вирощування качок23

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Єрьоміна А.

Головні фактори інтенсифікації процесу анаеробної ферментації органічної речовини28

Лімонт А.

Оцінювання вирівняності стеблостою льону-довгунця перед його збиранням30

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Митрофанов О.

Самохідні зернозбиральні комбайни як дорожньо-транспортні засоби: нормативні вимоги до гальмівних характеристик та їх вдосконалення35

Кравчук В., Соловей В.

Потенціал і компетентність організацій38

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»*40

До 100-річчя від дня народження Ляха Віктора Михайловича45

CONTENTS

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

Kravchuk V., Pogorilyy V., Zanko M.

Current state of domestic combine-harvesters building and the prospects for its further development in Ukraine4

Nadykto V.

Tractors energy intensity and ways of its implementation8

Shevchuk R., Vasylykevych V., Shevchuk V., Tomiuk V.

Equipment for vegetable oil production in small processing plants11

Salo, Ya., Batiuk Yu.

Trends in improvement of timber transporting machines constructions14

Yasenetsky V., Kovpak N., Lipets T., Ponomarenko O.

«Seko» company equipment17

Hilis A., Tolstushko M., Hopta Z.

Performance analysis of the machine for loosening outspread stalks of flax21

Innovational technologies in agro-industrial complex

Smoliar VI, Kolomiets T.

The results of scientific and technical examination of the ducks raising technology23

Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems

Yeriomina A.

The organic matter anaerobic fermentation process intensification main factors28

Limont A.

Evaluation flax stems straightness and its effectiveness30

Methods of investigation and measuring instruments

Mitrofanov O.

Self-propelled combine harvesters, as road transport vehicles: statutory requirements for brake performance and its improvement35

Scientific and propaganda activities

Yasenetsky V.

Farm equipment at "Agro 2011" exhibition40

The 100th anniversary of Lyakh V.M.45

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.



ЗЕРНОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ

Увеличение урожайности зерновых и бобовых культур на 3-6 ц/Га с помощью инновационной зерноочистительной универсальной машины "АЛМАЗ"

В основу сепаратора положен принцип разделения смеси по удельному весу и частично по аэродинамическим характеристикам. Машина "Алмаз" способна перерабатывать сельхозкультуры от мелкосемянных (мак, рапс) до крупнозерновых (горох, соя, кукуруза), при этом не травмирует зерно.

- Производительность машин от 2 т/ч до 100 т/ч.
- Низкий уровень энергопотребления (от 1,2 до 37,25 кВт)
- Надежность и долговечность.



ЧП ПФ "Агротех"
Украина, 91020, г.Луганск, ул.Руднева, 119-В
Тел/факс: (0642) 55-55-19, 33-24-19, 34-74-37
Моб.:(098) 216-50-03, (066) 908-73-09

Web-site: www.agrotech.lg.ua E-mail: info@agrotech.lg.ua

MC-40/20