

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

Farmet ²⁵
1992-2017

№ 1 (88) / січень / 2017

The effective technology

**Спеціаліст з переробки олійного насіння,
рослинних олій та екструзії кормів**



- Холодне і гаряче пресування
- Пресування з екструдерами
- Екструзія кормів
- Фільтрація
- Рафінація

www.farmet.ua



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:

Ковальова Олена, заступник Міністра

Мінагрополітики України – голова редакційної ради

Кравчук Володимир, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ – головний редактор

Яловега Степан, інженер

Редакційна колегія:

Ясенецький Володимир, канд. техн. наук, заст. гол. редактора

Бабинець Тетяна, канд. екон. наук

Ветохін Володимир, д-р. техн. наук, професор

Войтюк Дмитро, канд. техн. наук, чл.-кор. НААНУ

Войтов Віктор, д-р. техн. наук, професор

Гринько Павло, інженер

Гусар Віталій, канд. техн. наук

Заришняк Анатолій, д-р с.-г. наук, професор, академік НААНУ,

Камінський Віктор, д-р с.-г. наук, академік НААНУ

Клендій Микола, канд. техн. наук, доцент

Красовський Євген, д-р техн. наук Польщі

Кушнар'єв Артур, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ

Маковецький Олег, д-р с.-г. наук

Малярчук Микола, д-р с.-г. наук

Михайлович Ярослав, канд. техн. наук, професор

Надикто Володимир, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ

Ніколаєнко Станіслав, д-р пед. наук, професор

Павлишин Микола, д-р техн. наук

Погорілий Віктор, інженер

Рубльов Владислав, д-р техн. наук

Ромашенко Михайло, д-р техн. наук, професор, академік НААНУ,

Ревенко Іван, д-р техн. наук

Таргоня Василь, д-р с.-г. наук

Чеботар'єв Валерій, д-р техн. наук Білорусії

Шебанін В'ячеслав, д-р техн. наук, професор, академік НААНУ,

Шевченко Ігор, д-р с.-г. наук Польщі, д-р техн. наук України, чл.-кор. НААНУ

Видавець: 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,

с/мт Дослідницьке, вул. Інженерна, 5

Тел./факс: (04571) 3-31-51

E-mail: tetainform@ukr.net<http://www.ndipvt.com.ua/>

Затверджено до видання Вченою радою

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

(протокол № 4 від 15.12.2016 р.)

Верстка, дизайн: Муха Володимир,

Литовченко Оксана

Відповідальний редактор, перекладач:

Пономаренко Олександр

Підписано до друку 31.01.2017 р.

Формат 60x84¹/₈. Друк офс.

Ум. друк. арк. 3,72. Обл.-вид. арк. 2,23.

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ "Світ Принт", 04074, м. Київ,

вул. Шахтарська, буд. 4а

Свідоцтво про внесення друкарні до державного реєстру серія №10661020000007885 від 21.01.2011 р.

Міністр мінагрополітики України Тарас Кутувий:

– План розвитку міністерства на п'ять років;

– Підсумки візиту до Німеччини;5

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого пропонує курс лекцій:

АПК України: нові технології і техніка6

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Кравчук В., Занько М., Лисак О.

Випробування комбайна CSX 7080 New Holland на збиранні ранніх зернових колосових культур, сої та тритікале.....8

Кравчук В., Цема Т., Афанасьєва С., Лисак Л.,

Нормативно-методичне забезпечення застосування технічних регламентів щодо тракторів, причепів причіпних машин на основі європейських норм 13

Лебедєв С., Лебедєва І., Тетівник Г., Твердохліб С., Козлов Ю.,

Результати випробувань сільськогосподарської техніки в 2016 р. (Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого).....17

Ялпачик В., Буденко С., Червоткіна О.

Коефіцієнт тертя гранульованих відходів сокового виробництва22

Бардін В.

Сорго – біоенергетична культура.....25

Лиховид П.

Водно-фізичні властивості ґрунту на посівах кукурудзи цукрової залежно від глибини його основного обробітку26

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

Ясенецький В.,

Редуктори і коробки передач від фірми «Бондіолі і Павезі»29

Назаренко В.

Рубач коридорів роторний РКР-1,5М від ПАТ «Спецлісмаш»30

Пономаренко О., Ясенецький В.

Обладнання для переробки олійного насіння фірми «Farmet»32

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Сенчук М.

Обґрунтування методики визначення норми внесення органічних та мінеральних добрив для системи органічного землеробства34

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Муха В.

Призери міжнародної виставки ІнтерАгро 201639

Різні

Михайлович Я.,

Механіко-технологічний факультет НУБІП України - кузня інженерів-аграріїв.....45

CONTENTS

<i>Minister of Agrarian Policy of Ukraine Taras Kutovyy:</i> - Development plan of the Ministry for five years; - The results of the visit to Germany;	5
<i>L. Pogorilyy UkrNDIPVT offers lectures: AIC of Ukraine: new technologies and equipmentg.....</i>	6
Research on actual problems of engineering for agro-industrial complex	
<i>Kravchuk V., Zanko M., Lysak A.</i> CSX 7080 New Holland harvester testing on early cereals, soybean and triticale harvesting	8
<i>Kravchuk V., Tsema T., Afanasyeva S., Lisak L</i> Normative and methodological support of technical regulations regarding the use of tractors, trailers, towed machines on the basis of new European regulations.....	13
<i>Lebedyev S., Lebedyeva I., Tetivnyk G., Tverdokhlib S., Kozlov Yu.</i> Agricultural machinery test results in 2016 (L. Pogorilyy UkrNDIPVT Kharkiv branch)	17
<i>Yalpachyk V., Budenko S., Chervotkina O.</i> Juice production granular waste friction coefficient	22
<i>Bardin V.</i> Sorghum - bioenergetic crop.....	25
<i>Lykhovyd P.</i> Water-physical properties of soil on sugar corn depending on the depth of basic cultivating	26
Machinery and equipment for agro-industrial complex: researches, expert examination, forecast for development	
<i>Yasenetsky V.</i> Reducing gears and gearboxes from «Bondioli and Pavesi» company	29
<i>Nazarenko V.</i> Corridors rotor chipper RRC-1.5M from «Spetslismash» company	30
<i>Ponomarenko O., Yasenetsky V.</i> «Farmet» company Equipment for processing oilseeds.....	32
Methods of investigation and measuring instruments	
<i>Senchuk M.</i> Justification of methodology for determining the application dozes of organic and mineral fertilizers for organic farming systems.....	34
Scientific and propaganda activities	
<i>Yasenetsky V., Mukha V.</i> Winners of the InterAgro 2016 international exhibition.....	39
Other	
<i>Mykhaylovych Ya.</i> Mechanical Engineering Department of NULES Ukraine – smithy of agrarian engineers.....	45