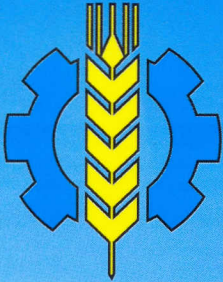


ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

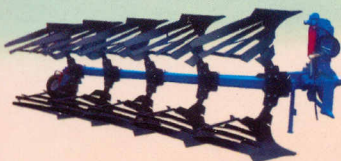
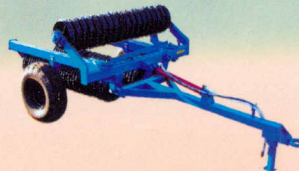
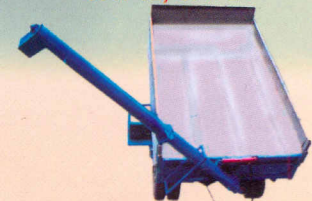
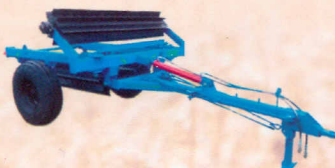
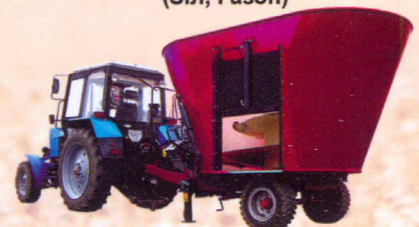
№3 (102) / березень / 2018



УМАНЬФЕРММАШ

На всю техніку діє Державна програма повернення коштів

Техніка від виробника

**ХАЛЯВА**Агрегат передпосівний
АП-3Культиватор паровий-причіпний
КПП-8,2Культиватор паровий-причіпний
КПП-8,2Культиватор паровий причіпний
КПС-4МБорона дискова важка
БДВ-4,2-01Зчіпки гідрофіковані
СГП-12, СГП-21Культиватор паровий причіпний
КПС-4МКотки зубчато-кільчаті
КЗК-6, 6-01, 6-02, 6-03, 6-04, 6-05
9.2, 9.2-01, 10, 12,5Завантажувачі сівалок
ЗС-30М
(Зіл, Газон)Коток-подрібнювач
КЗК-6-04Напівпричіпи тракторні
НТС-10, НТС-5, НТС-5-01,
НТС-5,02, НТС-10-01, НТС-12,
НТС-20Кормороздавач
КРК-11

Повний перелік техніки та додаткову інформацію шукайте на сайті:
www.fermmash.com

ПрАТ «Уманьферммаш»

м.Умань, вул. Енергетична, 21, тел. (04744) 4-83-89, 4-83-81

E-mail: ufmmarket@ukr.net www.fermmash.com

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**, канд. екон. наук, заступник Міністра Мінагрополітики України – голова редакційної ради**Кравчук Володимир**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ – головний редактор**Оситняжський Микола**, інженер**Яловега Степан**, інженер**Редакційна колегія:****Ясенецький Володимир**, канд. техн. наук, заст. гол. редактора**Бабинець Тетяна**, канд. екон. наук**Баранов Георгій**, д-р. техн. наук, професор**Барвінченко Віктор**, д-р. с.-г. наук, професор**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**Красовський Євген**, д-р техн. наук Польщі**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, чл.-кор. академії пед. наук, професор**Павлишин Микола**, д-р техн. наук**Погорілий Віктор**, інженер**Рубльов Владислав**, д-р техн. наук, професор**Ромащенко Михайло**, д-р техн. наук, професор, академік НААНУ,**Ревенко Іван**, д-р техн. наук, професор**Таргоня Василь**, д-р с.-г. наук**Чеботарьов 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

Видавць: 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,

смт Дослідницьке, вул. Інженерна, 5

Тел./факс: (04571) 3-31-51

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

Затверджено до видання секцією Вченої ради

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

(протокол № 1 від 25.01.2018 р.)

Підписано до друку 30.03.2018 р.

Формат 60x84¹/₈. Друк офс.

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

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ "Прайм Принт", 02099, м. Київ,

вул. Бориспільська 9

Свідоцтво про внесення друкарні до державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції серія ДК №5237 від 23.03.2017 р.

ЗМІСТ

Міністерство аграрної політики та продовольства України:

– Уряд надаватиме дотації за утримання корів та молодняка (інструкція для отримання коштів);

– Середня зарплата у сільському господарстві зросла на 27%;

– Україна та Швейцарія погодили форму ветсертифіката для експорту молока та молочних продуктів;

– Україна збільшила експорт картоплі у 3,5 раза.6

Науковий блок**Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку***Кравчук В., Сердюченко Н., Негуляєва Н.*

Прогноз урожайності і валових зборів основних сільськогосподарських культур у 2018 році7

Кравчук В., Цема Т., Афанасьєва С.

Системні аспекти взаємозв'язку технічного регулювання та випробувань в умовах євроінтеграції10

Пугач А., Тарасенко В.

Обґрунтування конструкції стрілкової лапи методами біоніки15

Пожидаєв С.

Уточнення поняття моменту сили у механізації.....18

Ясенецький В.

Сучасна техніка для приготування і роздавання кормів на фермах великої рогатої худоби (продовження статті)22

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК*Фадєєв Л.*

Квасоля – провідна бобова культура.....27

Виробничий блок*Муха В.*

Техніка для заготівлі сіна і сінажу фірми «Pronag» (Польща).....33

Науково-пропагандистські заходи*Ясенецький В., Куянов В., Миропольський О.*

Сільськогосподарська техніка на Міжнародних виставках «Зернові технології» «Agro Animal Show» Фрукти. Овочі. Логістика»36

Різні*Юрію Васильовичу Пономарю – генеральному директору*

ТОВ «Краснянське СП «Агромаш» – 6046

CONTENTS

Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine:

- The Government will provide subsidies for keeping cows and young animals (a manual for receiving funds);
- The average salary in agriculture increased by 27%;
- Ukraine and Switzerland have agreed on the form of the veterinary certificate for the export of milk and dairy products;
- Ukraine has increased the export of potatoes by 3.5 times.6

Scientific Part

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

- Kravchuk V., Serdyuchenko N., Negulyaeva N.*
Forecast of crop yield and gross yield of main agricultural crops in 20187
- Kravchuk V., Tsema T., Afanasyeva S.*
System aspects of the interconnection of technical regulation and testing in European integration conditions 10
- Pugach A., Tarasenko V.*
Justification of the design of the arrow type paw by the methods of bionics.....15
- Pozhydayev S.*
Clarification of the notion of force moment in mechanization18
- Yasenetsky V.*
Modern equipment for preparation and distribution of feed on cattle farms (continuation of the article)22

Research on actual problems of engineering for agriculture

- Fadeev L.*
Kidney bean - a leading bean culture27

Productive Part

- Mukha V.*
Machinery for harvesting hay and haymaking of the company "Pronar" (Poland)33

Scientific and propaganda activities

- Yasenetsky V., Kuyanov V., Myropolsky O.*
Agricultural machinery at the International «Grain Technologies Exhibition» «Agro Animal Show»
«Fruit. Vegetables. Logistics»36

Other

- Yuri Ponomar, General Director of Krasnyansk Joint Venture Agromash LLC is 60*46

Журнал виходить один раз в місяць.
Мова видання – українська.
За зміст і достовірність інформації у рекламних публікаціях відповідальність несе рекламодавець згідно з законом України "Про рекламу".
Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій.

Журнал внесений до переліку фахових видань в галузях "технічні" та "сільськогосподарські (агрономія)" науки згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 693 від 10.05.2017 р.