

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**Климчук Микола**, канд. мед. наук**Маковецький Олег**, д-р с.-г. наук**Маларчук Микола**, д-р с.-г. наук**Михайлович Ярослав**, канд. техн. наук, професор**Митрофанов Олександр**, інженер**Надикто Володимир**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Николаєнко 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**Ромашенко 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 29.05.2018 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 Прінт», 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.

Міністерство аграрної політики та продовольства України:

– Посівна-2018: Перезимівля озимих культур – найкраща за всю історію спостережень;

– Україна та Узбекистан поглиблюватимуть співпрацю в галузі

тваринництва, - Ольга Трофімцева.6

Науковий блок**Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку***Волик Б., Теслюк Г., Золотовська О., Майстришин Р.*

Аналіз будови тіла морських тварин та можливість прийняття її за біологічний аналог ґрунтообробних робочих органів7

Інноваційні технології в АПК*Кириченко Л.*

Технологічні аспекти використання фермських комбайнів різних фірм 9

Смоляр В.

Заходи щодо впровадження сімейних ферм в Україні 13

Кондратенко В.

ТОВ «Вольф Систем» – лідер в галузі будівельних конструкцій 17

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

До питання використання амаранта в Україні та світі20

Мариніна Л., Шустік Л., Маринін С., Ковтун О.

Технічні рішення борін для весняного боронування ґрунту25

Шустік Л., Громадська В., Нілова Н.

Добові безперервні випробування сівалки Tempo TPL 16.....32

Виробничий блок*Муха В.*

Теплообмінники від фірми «Бондіолі і Павезі»38

Муха В.

Виробництво комбікормів від фірми «Farmet» (Чехія).....39

Різне

Пам'яті Володимира Антоновича Ясенецького

(до 79-річчя від дня народження) 41

CONTENTS

Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine:

- Sowing campaign -2018: Hibernation of winter crops are the best in observed history;
- Ukraine and Uzbekistan will deepen cooperation in the field of livestock breeding, - Olga Trofimtseva.....6

Scientific block

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

Volyk B., Teslyuk G., Zolotovskaya O., Maistryshyn R.

- Analysis of the structure of the body of marine animals for the possibility of adopting it for a biological analogue of soil working bodies 7

Innovative technologies of Agro-Industrial Complex

Kyrychenko L.

- Technological aspects of the use of mixers-distributors of different firms 9

Smolar V.

- Measures to introduce family farms in Ukraine 13

Kondratenko V.

- "Wolf Systems" Ltd. - a leader in the field of building structures 17

Research on actual problems of engineering for agriculture

Fadeev L.

- More of using amaranth in Ukraine and in the world.....20

Marynina L., Shustik L., Marynin S., Kovtun O.

- Technical solutions for spring harrowing of soil 25

Shustik L., Gromadska V., Nilova N.

- Continuous testing of Tempo TPL 16 seed drill.....32

Production block

Mukha V.

- Heat exchangers from the "Bondioli and Pavesi" company38

Mukha V.

- Compound animal feed-stuff production from "Farnet" (Czech Republic)39

Other

- In memory of Volodymyr Antonovich Yasenetsky (to the 79-th birthday).....41

Журнал виходить один раз на 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.