

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№2 (101) / ЛЮТИЙ / 2018

Немає світла? Запусти генератора!

Акція!

Подарунок -
Набір інструментів
Whirlpower 101 одиниця*



*Власний генератор -
власна електроенергія!*

**Мобільні
навісні генератори
на трактори: МТЗ, Т-150, тощо...**

Розетки: 220В та 380В
Потужність: 14-64 кВт
Працюють від ВВП трактора: 540 об/хв



Забезпечимо доставку, гарантію та сервісне обслуговування.

Офіційний дилер торгових марок Agrovolt та Fogo в Україні НВП «Агроресурси», м. Суми
тел.: (0542) 78-13-16 або безкоштовно на 0(800) 503-153

* Акція діє по 31.03.2018. При покупці навісного генератора, набір інструменту Whirlpower (101 одиниця) за 1грн.

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**Мавовецький 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**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 Вячеслав**, 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,

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 27.02.2018 р.

Формат 60x84¹/₈. Друк офс.

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

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

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

вул. Бориспільська 9

Свідоцтво про внесення друкарні до державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції серія ДК №5297 від 23.03.2017 р.

ЗМІСТ

Міністерство аграрної політики та продовольства України:

– В ДПЗКУ стартувала весняна форвардна кампанія;

– Україна та Німеччина будуть поглиблювати співпрацю в рамках аграрних проектів;

– Рішення Уряду: Держпідтримка АПК буде максимально прогнозованою та цільовою.....7

Науковий блок**Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку***Кравчук В., Цема Т., Афанасьєва С., Оситняжський М., Горбатова І.*

До питання нормування викидів забруднювальних речовин двигунами сільськогосподарських і лісогосподарських тракторів8

Ясенецький В.

Сучасна техніка для приготування і роздавання кормів на фермах великої рогатої худоби11

Інноваційні технології в АПК*Кришталь О.*

Техніко-технологічне рішення свиноферми на 200 голів15

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК*Думич В., Шкоропад Л.*

Дослідження ефективності застосування біопрепаратів у технологіях вирощування озимих зернових культур19

Строяновський В., Хоміна В.

Доцільність вирощування фенхелю звичайного в умовах Західного лісостепу22

Смоляр В.

Концептуальні аспекти створення малих відгодівельних ферм ВРХ27

Солоненко С.

Сафлор красильний – перспективна олійна культура в умовах Західного лісостепу29

Легкодух І., Легкодух Н.

Внесення добрив посівними та ґрунтообробними агрегатами.....33

Методи досліджень і вимірювальні прилади*Іваненко І., Карпенко А.*

Навісний відбірник зразків ґрунту37

Виробничий блок*Мінаєв Б.*

Обладнання для резервування електрозабезпечення у фермерських господарствах42

Пономаренко О., Муха В.

Техніка з Європи для аграрія44

CONTENTS

Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine:

- The spring forward campaign started in the SFGCU;
- Ukraine and Germany will deepen cooperation within agrarian projects;
- Government's decision: State support for Agro-Industrial Complex will be the most predictable and targeted.7

Scientific Frame

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

Kravchuk, V., Tsema T., Afanasyeva S., Ositnyazhsky M., Gorbatova I.
On the issue of polluting emissions from agricultural and forestry tractors engines limitation.....8

Yasenetsky V.
Modern equipment for preparation and distribution of feed on cattle farms.....11

Innovative technologies of Agro-Industrial Complex

Cryshtal O.
Technical and technological decision of the pig farm for 200 heads.....15

Research on actual problems of engineering for agriculture

Dumich V., Shkoropad L.
Investigation of the effectiveness of the biopreparations use in the technologies of winter crop cultivation19

Stroyanovsky V., Khomin V.
The expediency of fennel ordinary growing in the Western forest-steppe conditions22

Smolar V.
Conceptual aspects of the small fattening cattle farms design.....27

Solonenko S.
False saffron - a promising oilseed crop in the Western forest-steppe conditions29

Legodukh I., Legkhodukh N.
Application of fertilizers by sowing and tillage units.....33

Methods of investigation and measuring instruments

Ivanenko I., Karpenko A.
Mounted soil specimens collector37

Productive frame

Minaev B.
Equipment for backing of electrical supplies from farmers farms42

Ponomarenko O., Mukha V.
Machinery from Europe for agrarians44

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.