

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 11 (98) / листопад / 2017

Канадські аератори “KOENDERS” для водоймищ

KOENDERS
WATER SOLUTIONS INC

Тел.: (0524) 78-13-16
0(800) 503-153

ДЖЕРЕЛО КИСНЮ ПІД ВОДОЮ:

- врятує рибу від задухи
- стимулює приріст ваги риби
- цілодобово очищує водойму

*Час рибу рятувати вже настав,
Вже скоро крига вкриє воду.
Постав вітряк на власний став,
Дай рибі дихати доволі
Не ризикуй її життям
Рахуй не збитки, а доходи!*

На фото:

Змонтовано 03.09.2017 смт.Дослідницьке, Київська обл.

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» (МІГО 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

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**Маларчук 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**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,

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 № 6 від 14.11.2017 р.)**

Підписано до друку 28.11.2017 р.

Формат 60x84¹/₈. Друк офс.

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

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ «КОМПАНІЯ «АСТЕРА УКРАЇНА»

м. Харків, вул. Радіотехнічна 36/1

Свідоцтво про внесення друкарні до державного реєстру № 10661020001479123 від 1.10.2017

ЗМІСТ

Міністерство аграрної політики та продовольства України:

- Уряд схвалив перехід на європейську модель сертифікації сільгосптехніки;
- З початку року зарплата у сільському господарстві зросла майже на третину;
- Україна повністю забезпечена цукром власного виробництва.....7

Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку*Кравчук В., Погорілий В., Лисак Л., Козярук Л.*

Зміна структури випробувань сільськогосподарських машин і оцінювання їхньої безпечності та ергономічності відповідно до Технічного регламенту безпеки машин (продовження статті)8

Митрофанов О.

Забезпечення чистоти гідравлічних з'єднань у причіпних сільгоспмашинах 11

Філоненко Л.

Заготівля грубостеблих кормів сучасними високопродуктивними кормозбиральними комбайнами13

Шустік Л., Громадська В., Мариніна Л., Негуляєва Н., Супрун В.

Шляхи реалізації технології смугового обробітку ґрунту в малих і середніх господарствах16

Семакович С.

Великогабаритні причепа від компанії «Pronag»21

Пугач А.

Польові дослідження сферичного диска на пружному кріпленні23

Інноваційні технології в АПК*Кравчук В., Смоляр В.*

Сімейна молочна ферма на 15 корів: вихідні критерії, проект, кошторис, економіка26

Чеботарев В.

Совершенствование послеуборочной обработки зерна в Республике Беларусь30

*Новохацький М., Негуляєва Н., Бондаренко О., Боднар О.,**Домарацький Є., Добровольський А.*

Дослідження технології застосування «Хелафиту-комбі» на посівах пшениці озимої в умовах Лісостепу України34

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК*Ушкаренко В., Лавренко С., Максимов Д., Негуляєва Н.*

Економічна ефективність вирощування квасолі звичайної в зрощуваних умовах Південного Степу України36

Ясенецький В.

Аерація водоймищ40

Науково-пропагандистські заходи*Войтюк Д., Волянський М.*

XVIII Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми землеробської механіки»42

Ревенку Івану Івановичу – 8045*Пам'яті Кушнар'єва Артура Сергійовича*46

CONTENTS

Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine:

- The government approved the transition to a European model of agricultural machinery certification;
- Since the beginning of the year, the salary in agriculture has grown by almost a third;
- Ukraine is fully provided with sugar of its own production.....7

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

Kravchuk V., Pogorily V., Lysak L., Kozyaruk L.

Changing of the agricultural machines tests and their safety and ergonomics assessing structure in accordance with the Technical Rules of safety of machines (continuation of the article).....8

Mitrofanov O.

Maintenance of the hydraulic connections purity in trailed farm machines.....11

Filonenko L.

Harvesting of roughage crops by modern high-yield forage harvester combines13

Shustik L., Gromadskaya V., Marinina L., Neguliaeva N., Suprun V.

Ways of realization of technology of band cultivation of soil on small and medium farms16

Semakovich S.

Large-sized trailers from "Pronar" company21

Pugach A.

Field studies of spherical disk on spring fastening23

Innovative technologies of Agro-Industrial Complex

Kravchuk V., Smolyar V.

Family dairy farm for 15 cows: initial criteria, project, estimate, economics26

Chebotaev V.

Improvement of post-harvest grain processing in the Republic of Belarus.....30

Novokhatsky M., Negulyaeva N., Bondarenko O., Bodnar O., Dmyratsky E., Dobrovolsky A.

Investigation of the technology of "Helafit-combi" application in winter wheat crops in the conditions of the forest-steppe of Ukraine34

Research on actual problems of engineering for agriculture

Ushkarenko V., Lavrenko S., Maksimov D., Negulyaeva N.

Economic efficiency of bean cultivation in the irrigated conditions of the Southern Steppe of Ukraine.....36

Yasnetsky V.

Aeration of ponds.....40

Scientific and propaganda activities

Voytyuk D., Volyansky M.

XYIII International Scientific Conference

"Modern Problems of Agricultural Mechanics"42

Revenko Ivan Ivanovych is 80.....45

In Memory of Kushnaryov Arthur Sergiyovych.....46

Останні семінари АДНЦ у 2017

05-06.12.2017: Післясезонна перевірка комбайнів

12.12.2017: Рослинництво. Вирощування кукурудзи

Деталі на www.adfz-ukraine.de

Контактна особа

Вікторія Ісаєнко

Моб. тел.: +38-050-15-67-758

Моб. тел.: +38-067-91-92-577

E-Mail: isayenko@adfz-ukraine.de

INFO-Mail: info@adfz-ukraine.de

Адреса

**вулиця Інженерна, 5
с/мт Дослідницьке
Васильківський район
Київська область
08654, Україна**



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.