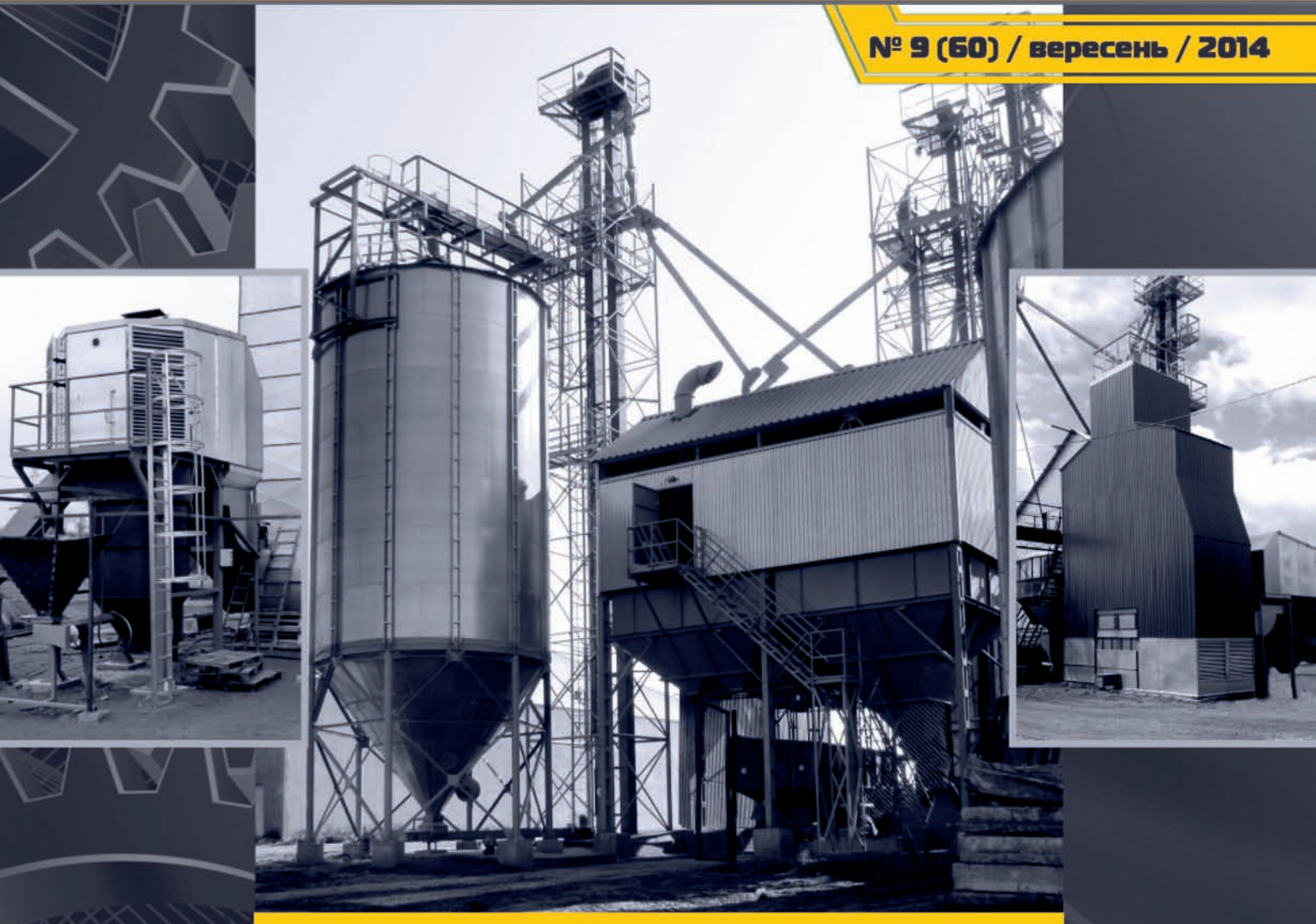


ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 9 (60) / вересень / 2014



ЗЕРНОСХОВИЩА ЗЕРНОСУШАРКИ ЕЛЕВАТОРИ

- КОНСУЛЬТУВАННЯ
- ПРОЕКТУВАННЯ
- ВИРОБНИЦТВО
- МОНТАЖ
- ПУСКО-НАЛАГОДЖЕННЯ
- СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



ЗАВОД ЕЛЕВАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ «СОКОЛ»

м. ХАРКІВ, т./ф. (057) 704-00-13, 714-00-97

mail@agro-darina.com

www.zeosokol.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:**Сень Олександр**, канд. с.-г. наук – голова редакційної ради**Кравчук Володимир**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ – головний редактор**Скоцик Віталій**, д-р екон. наук**Яловега Степан**, інженер**Редакційна колегія:****Ясенецький Володимир**, канд. техн. наук, заст. гол. редактора**Адамчук Валерій**, д-р техн. наук, академік НААНУ**Бабинець Тетяна**, канд. екон. наук**Войтюк Дмитро**, канд. техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Гадзало Ярослав**, д-р с.-г. наук, академік НААНУ**Гринько Павло**, інженер**Гусар Віталій**, канд. техн. наук**Даниленко Анатолій**, д-р екон. наук, академік НААНУ**Дубровін Валерій**, д-р техн. наук**Ізмайлов Андрій**, д-р техн. наук, академік Россільгоспакадемії**Красовський Євген**, д-р техн. наук Польщі**Кушнарьов Артур**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Луценко Марія**, д-р с.-г. наук**Маковецький Олег**, д-р с.-г. наук**Мельничук Максим**, д-р біолог. наук, академік НААНУ**Надикто Володимир**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Павлишин Микола**, д-р техн. наук**Погорілий Віктор**, інженер**Тіщенко Леонід**, д-р техн. наук, академік НААНУ**Хайліс Гедаль**, д-р техн. наук**Чеботарьов Валерій**, канд. техн. наук Білорусії**Черновол Михайло**, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ**Шевченко Ігор**, д-р с.-г. наук Польщі, д-р техн. наук України, чл.-кор. НААНУ**Відповідальний редактор:** Шовтута Олена**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****Затверджено до видання Вченою радою****УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого****(протокол № 5 від 9.10.2014 р.)****Верстка, дизайн:** Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Черношкур Вікторія

Підписано до друку 17.11.2014 р.

Формат 60x84¹/₈. Друк офс.

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

Наклад 2000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ РІА "БЛІЦ", м. Біла Церква,

вул. Гагаріна, 5, оф. 22, тел.: 0 (456) 39-10-31

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до

державного реєстру серія ДК №3793 від 31.05.2010 р.

Міністр Мінאгрополітики України Ігор Швайка:

– «Наша держава має всі шанси увійти до десятки світових лідерів виробництва органічної продукції»;

– Виступив з доповіддю на конференції ЦЄІ у Відні;

– «На часі законодавче визначення розміру максимального банку земель в одних руках»6

Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку**Маринченко І., Примаков О.**

Особливості організації збирання насінневих конопель7

Голуб Г., Кухарець С., Рубан Б.

Особливості конструкції модульної біогазової установки з обертовим реактором 10

Сало В., Лузан Л.

Напрями вдосконалення технічного забезпечення новітніх технологій прямої сівби зернових культур 14

Войновський В., Войновська А., Коломієць І., Сліпченко О.

Порівняння механізмів та принципу роботи розкидачів мінеральних добрив 18

Вдовиченко А.

Херсонські дощувальні машини «Таврія»20

Інноваційні технології в АПК**Павленко С., Ляшенко О., Філоненко Ю.**

Закордонні технології анаеробного перероблення органічних відходів22

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК**Дерев'яно Д.**

Обґрунтування та теоретичні розрахунки руху зернівок у кільцевому аспіраційному каналі вібровідцентрового сепаратора24

Методи досліджень і вимірювальні прилади**Сирота В.**

Нова редакція Закону України «Про стандартизацію»28

Науково-пропагандистські заходи**Бабинець Т., Паніотова О.**

Форум вітчизняної агроінженерної науки, присвячений пам'яті академіка Леоніда Погорілого29

Ясенецький В., Черношкур В.

Сільськогосподарська техніка на виставці АгроЕкспо-2014 32

Ясенецький В., Черношкур В., Паніотова О.

Сучасна техніка на Дні поля в НімАЦ34

Ясенецький В., Черношкур В., Паніотова О.

Техніка для фермера на XVII сільськогосподарській виставці «Фермер України-2014» 44

Журналу «Техніка і технології АПК» – п'ять років46

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy of Ukraine Igor Shvaika:

- "Our country has a good chance to enter the top ten world leaders in the production of organic products";
- Spoke at a CEI conference in Vienna;
- "It is time for legal definition of the maximum size of land bank in the same hands".....6

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

Marynchenko I., Prymakov O.

Specific aspects of hemp seed harvesting7

Golub T., Kuharets S., Ruban B.

Design features of a modular biogas plant with a rotating reactor10

Salo V., Luzan L.

Ways to improve logistics of latest crops direct sowing technology.....14

Voynovskyy V., Voynovska N., Kolomiyets I., Slipchenko O.

Comparison of the mechanisms and functional principles of mineral fertilizer distributors18

Vdovychenko A.

Kherson sprinkling machines "Tavriya"20

Innovative technologies of Agro-Industrial Complex

Pavlenko S., Lyashenko O., Filonenko Yu.

Foreign technologies of organic waste anaerobic recycling22

Research on actual problems of engineering for agriculture

Derev'yanko D.

Rationale and theoretical calculations of seed motion in the annular aspiration channel vibrating axifugal separator24

Methods of investigation and measuring instruments

Syrota V.

The new version of the Law of Ukraine "On Standardization.....28

Scientific and propaganda activities

Babynets T. Paniotova O

Forum of national Ag Science, dedicated to the memory of Academician Leonid Pogorilyy.....29

Yasenetsky V., Chornrshkur V.

Agricultural machinery at "Agroekspo 2014"32

Chornrshkur V., Paniotova O., Yasenetsky V.

Advanced machinery at Field Days in GAC34

Yasenetsky V., Chornrshkur V., Paniotova O.

Equipment for farmers at the XVII agricultural exhibition "Farmer of Ukraine"44

"Machinery and Technologies of AIC" journal

is five years old46

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«Елєрон»
ЗАВОДИ З ВИРОБНИЦТВА
ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА
ПРОДУКТИВНІСТЮ
ВІД 1 ДО 20 ТОНН НА ДОБУ
ТЕЛ. (067) 501-23-35; (044) 405-54-18
e-mail: suhenko@ukr.net <http://www.biodiesel.co.ua>

**Журнал виходить один раз в місяць.
Мова видання – українська і російська за оригіналом
статті.**

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 галузі "Сільськогосподарські науки" згідно з постановою Президії ВАК України № 1-05/5 від 01.07. 2010 р. та в галузі "Технічні науки" згідно з постановою Президії ВАК України № 1-05/7 від 10.11.2010 р.