

#### АГРОІНФОРМАЦІЯ

##### МЕМОРАНДУМ ПРО ПАРТНЕРСТВО ТА СПІВПРАЦЮ В СФЕРІ БІОЕНЕРГЕТИКИ

**3**

Memorandum about partnership  
and cooperation in the field of bioenergy

#### АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

##### ДИНАМІКА НАКОПИЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНО КОРИСНИХ РЕЧОВИН ВІТЧИЗНЯНИМИ ГІБРИДАМИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

РОІК М.В.,  
ГАНЖЕНКО О.М.,  
КОНОНЮК Н.О.,

**4**

Accumulation dynamics  
for energy valuable substances  
in domestic sugar beet hybrids  
Roik M.V.,  
Hanzhenko O.M., Kononiuk N.O.

#### АГРОТЕХНОЛОГІЇ

##### УМОВИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ВЕРБИ

СІНЧЕНКО В.М.,  
ПІРКІН В.І.,  
ГНАП І.В.,  
МЕЛЬНИЧУК Г.А.

**9**

Conditions  
for growing energy willow  
Sinchenko V.M., Pyrkin V.I.,  
Gnap I.V., Melnichuk G.A.

#### НАУКА І ВИРОБНИЦТВО

##### НОВІТНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ: ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА

New Agrotechnologies:  
Theory and practice

**14**

#### БІОЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ

##### МІСКАНТУС – ПЕРСПЕКТИВНА БІОЕНЕРГЕТИЧНА КУЛЬТУРА

СІНЧЕНКО В.М.

**15**

Miscanthus:  
a new promising energy crop  
Sinchenko, V.M.

#### ЛІДЕРИ УКРАЇНСЬКОЇ БІОЕНЕРГЕТИКИ

##### ПРОФЕСІЙНІ НАГОРОДИ «ЗОЛОТИЙ МІСКАНТУС» ЗНАЙШЛИ СВОЇХ ВОЛОДАРІВ! ЯГОЛЬНИК О.О.

**20**

Professional awards  
“Golden Miscanthus”  
found their owners!  
Yagolnik O.O.

#### НЕТРАДИЦІЙНІ КУЛЬТУРИ

##### СТЕВІЯ: СТИМУЛЮВАННЯ НАСІННЯ (STEVIA REBAUDIANA BERTONI) СТЕФАНІЮК В.І.

**24**

Stevia  
(Stevia rebaudiana Bertoni):  
stimulation of seeds  
Stefaniuk V.I.

#### ТВЕРДЕ БІОПАЛИВО

##### ПЕРЕРАБОТКА БІОМАСИ В ТВЕРДЕ БІОТОПЛИВО ВТОРОГО ПОКОЛЕННЯ

ВОЙТОВ В.А.,  
БОНДАРЕНКО М.В.,  
БУНЕЦКИЙ В.А.

**28**

Processing of biomass  
into 2nd generation solid biofuel  
Voitov V.A.,  
Bondarenko M.V.,  
Bunetskiy V.A.

#### НАУКА І ВИРОБНИЦТВО

##### ВПЛИВ СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ ТА СІВОЗМІНИ НА ЕНЕРГЕТИЧНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ ЧЕРЕДНИЧОК А.І.

**33**

Influence  
of the fertilization system  
and crop rotation on the energy efficiency  
of sugar beet in the Forest-steppe of  
Ukraine.  
Cherednychok A.I.,

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: 03110, м.Київ-110, вул.Клінічна, 25,  
ТЕЛ. (044) 371-10-58, Т/Ф. (044) 550-10-63, (044) 275-50-00

E-MAIL: sugarbeet@ukr.net, Beta-vulgaris@ukr.net, © 2016 «БІОЕНЕРГЕТИКА/BIOENERGY»

Дата реєстрації у Державній реєстраційній службі України (наказ № 525). Номер свідоцтва - 18781 ПР серія КВ від 14.11.2011 р.

Формат 60x84 1/8. Ум.-друку аркушів 4. 34 стор. Тираж 500. Дизайн, верстка: "ТРУД-ГриПол"

Рекомендовано до друку Вченою радою ІБКІЦБ НААН України, протокол від 10.10.2017 р.  
Видавництво та друк: ТОВ «Наш формат», м. Київ, 02105, проспект Миру 7/45. Пацюк А.О.

#### ЗАСНОВНИК

Інститут біоенергетичних культур  
і цукрових буряків НААН України  
Видається з 2013 року

#### ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

М.В. РОІК

#### РЕДАКТОР

О.О. ЯГОЛЬНИК

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

**Балан В. М.**,  
д.с.-г. наук, професор, ІБКІЦБ  
**Балабанова Г. І.**,  
головний редактор журналу  
«Сахарная свекла» (Москва)  
**Бондар В. С.**,  
к.е.наук, ІБКІЦБ  
**Ганженко О. М.**,  
к. т. наук., ІБКІЦБ  
**Гізбуллін Н. Г.**,  
д.с.-г. наук, професор,  
член-кореспондент НААН України, ІБКІЦБ  
**Горська Олена**,  
доктор економічних наук, професор  
Словацького Університету Сільського  
господарства в Нітра (Словаччина)  
**Гументик М. Я.**,  
к. с.-г. наук., ІБКІЦБ  
**Данн Вільям Джеймс**,  
доктор, професор аграрної економіки,  
координатор програми менеджменту  
та агробізнесу Університету штату  
Пенсільванія (США)  
**Доронін В. А.**,  
д.с.-г. наук, ІБКІЦБ  
**Ермантраут Е. Р.**,  
д.с.-г. наук., професор, ІБКІЦБ  
**Заришняк А. С.**,  
д.с.-г. наук, професор, академік НААН,  
академік-секретар НААН України  
**Іващенко О. О.**,  
д.с.-г. наук, професор, академік НААН  
**Калетнік Г. М.**,  
д.е.наук, професор, академік НААН  
України, президент Вінницького НАУ  
**Курило В. Л.**,  
д. с.-г. наук, член-кореспондент НААН України  
**Мельничук М. Д.**,  
д.б.н., професор, академік НААН  
України, директор ННІ рослинництва,  
екології і біотехнологій  
**Нурмухаммедов А. К.**,  
д.с.-г.наук, ІБКІЦБ  
**Орлов С. Д.**,  
д.с.-г. наук, ІБКІЦБ  
**Петриченко В. Ф.**,  
д. с.-г. наук, професор, академік НААН України  
**Роїк М. В.**,  
д. с.-г. наук, професор, академік-секретар  
Відділення рослинництва НААН України,  
директор ІБКІЦБ  
**Саблук В. Т.**,  
д. с.-г. наук, професор, ІБКІЦБ  
**Сінченко В. М.**,  
д. с.-г. наук, перший заступник директора  
ІБКІЦБ НААН України, член-кореспондент  
НААН України  
**Станев Андрій**,  
д.т.наук (Німеччина)  
**Трибуш С. О.**,  
д.б.наук (Англія)  
**Цвей Я. П.**,  
д. с.-г. наук, ІБКІЦБ  
**Ягольник О. О.**,  
провідний фахівець ІБКІЦБ НААН України

Журнал «Біоенергетика/Bioenergy» зареєстрований у «Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук» (галузі «біоенергетика», «сільськогосподарські науки»).