

ЗМІСТ

БІОЕНЕРГЕТИКА В ДІІ

РОЗВИТОК
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ
ТА ВІДНОВЛЮВАНОЇ
ЕНЕРГЕТИКИ В 2016 РОЦІ
ГАНЖЕНКО О.М.

Development of energy efficiency
and renewable energy in 2016
Hanzhenko O.

4

ЗАКОНОДАВЧЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГАЛУЗІ

АЛЬТЕРНАТИВНЕ
ТЕПЛО ДЛЯ НАШИХ ОСЕЛЬ
ДОМБРОВСЬКИЙ О. Г.,
САВЧУК С. Д., ГЕЛЕТУХА Г. Г.

Alternative heat
for our homes
Dombrowski O.G.,
Savchuk S.D., Geletukha G.G.

5

МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД

ПЕРЕХІД
ВІД ГАЗУ НА БІОМАСУ
В ТЕПЛОПОСТАЧАННІ:
ІСТОРІЯ УСПІХУ ЛИТВИ
РЕМІГІУС ЛАПІНСКАС

Switch from gas
to biomass in dh: success story of
Lithuania Remigijus lapinskas

7

УНІВЕРСИТЕТИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

БІОЕНЕРГЕТИЧНА РЕФОРМА
В ОКРЕМО ВЗЯТОМУ ІНСТИТУТІ
ЯГОЛЬНИК О. О.,
ГУМЕНТИК Я. М.

An experience of solid fuel
boiler for heating systems in action
Yaholnyk O.O.
Humentyk M.Ya.

11

ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ

МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ
ЛИСТКА ЯК ЕЛЕМЕНТ ВИВЧЕННЯ
МІЖВИДОВОЇ
СПОРІДНЕНОСТІ ВЕРБ
БАЛІКІНА В. В.

Leaf morphometric parameters
as a part of the examination of
interspecies relationship of willows
Balykina V.

15

ЛІДЕРИ УКРАЇНСЬКОЇ БІОЕНЕРГЕТИКИ

НОМІНАНТІВ
«ЗОЛОТОГО МІСКАНТУСА»
ВИЗНАЧЕНО

Nominees first stage
of the "Golden miscanthus"

20

ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР

РІСТ І ПРОДУКТИВНІСТЬ
ЕНЕРГЕТИЧНИХ
ПЛАНТАЦІЙ ВЕРБИ (SALIX L.)
В ЦЕНТРАЛЬНОМУ
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
ФУЧИЛО Я. Д.,
МЕЛЬНИЧУК Г. А.

Productivity growth
and energy willow plantations (SALIX
L.) in central vyluhuvanyh black soils
of forest-steppe Ukraine
Fuchylo Ya.D., Melnychuk H.A.

21

ЗАЛЕЖНІСТЬ ЯКОСТІ БІОМАСИ
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ВЕРБИ ВІД ВІКУ
ПЛАНТАЦІЇ ТА СТРОКІВ
ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ
БОЙКО І. І.,
МАРЧУК О. О., ГАНЖЕНКО О. М.,
ГОНЧАРУК Г. С.

Quality of energy willow biomass
as affected by age of plantati
on and timing of harvesting
Boiko I.I., Marchuk O.O.,
Hanzhenko O.O., Goncharuk G.S.

24

ВПЛИВ СПОСОБУ САДІННЯ
МІСКАНТУСУ ГІГАНТСЬКОГО
НА ПРОДУКТИВНІСТЬ РИЗОМ
В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
ГУМЕНТИК М. Я.

Effect of planting method
on productivity of miscanthus
rizomes under the conditions
of Forest-Steppe of Ukraine
Humentyk M.Ya.

26

ЗАХИСТ РОСЛИН

ЕКОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ
ВІД БУР'ЯНІВ ПОСАДОК ВЕРБИ
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ПЕРШОГО РОКУ
ВЕГЕТАЦІЇ
ІВАЩЕНКО О. О.,
МАКУХ Я. П., РЕМЕНЮК С. О.

Ecological protective
systems for 1st year
energy willow plantations
Ivashchenko O.O., Makukh Ya.P.,
Remeniuk S.O.

30

СТОРІНКИ ІСТОРІЇ: ІБКІЦБ - 95!

НОВЕ НАУКОВЕ ВИДАННЯ – «КЛЮЧ»
У СВІТ АГРАРНОЇ НАУКИ
ЯГОЛЬНИК О. Г.

New scientific publications -
"keys" in the world agricultural science
Yaholnyk O.G.

34

ЗАСНОВНИК

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

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

М.В. РОЇК

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 економі-
ки, координатор програми менедж-
менту 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

Калетник 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-сек-
ретар 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 «біо-
енергетика», «сільськогосподарські науки»).

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: 03141, м.КИЇВ-141, вул.КЛІНІЧНА, 25,
тел. (044) 371-10-58, т/ф. (044) 550-10-63, (044) 275-50-00

E-mail: SUGARBET@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.-друк.аркушів 4. 34 стор. Тираж 500. Дизайн, верстка: "ТРУД-ГриПол"

Рекомендовано до друку Вченою радою ІБКІЦБ НААН України, протокол від 21.03.2017 р.

Видавництво та друк: ТОВ «Наш формат», м. Київ, 02105, проспект Миру 7/45. Пацюк А.О.