

ЗМІСТ

ЗАКОНОДАВСТВО

«БІОЕНЕРГЕТИЧНИЙ»
ДЕНЬ У ВЕРХОВНІЙ РАДІ

4

“Bioenergetic” day in Parliament

БІОТЕХНОЛОГІЇ

УПРАВЛІННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ
ВИРОЩУВАННЯ

ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ВЕРБИ

СІНЧЕНКО В.М.,
ПІРКІН В.І.,
ГНАП І.В.,
ГІЗБУЛЛІНА Л.Н.,
МОСКАЛЕНКО В.П.,
МЕЛЬНИЧУК Г.А.

6

Growing technology
management for energy willow
Sinchenko V.M.,
Pyrkin V.I., Hnap I.V.,
Hizbullina L.N.,
Moskalenko V.P., Melnichuk G.A.

ЕНЕРГІЯ З БІОМАСИ

МОЖЛИВОСТІ ЗАГОТІВЛІ
ПОБІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ КУКУРУДЗИ
НА ЗЕРНО ДЛЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО
ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ.

Частина 2
ДРАГНІВ С.В.,
ЖЕЛІЗНА Т.А.,
ГЕЛЕТУХА Г.Г.

11

Corn residues harvesting
for energy production in Ukraine.
Part 2
Drahnev S.V.,
Zheliezna T.A.,
Geletukha G. G.

ГЕНЕТИКА І СЕЛЕКЦІЯ

СЕЛЕКЦІЙНА ОЦІНКА
МОРФОЛОГІЧНИХ,
ФІЗІОЛОГІЧНИХ ОЗНАК
(PANICUM VIRGATUM L.)
ПРОСА ПРУТОПОДІБНОГО
ДЛЯ СТВОРЕННЯ СОРТІВ

ОРЛОВ С. Д.,
ГОНЧАРУК Г. С.,
БРОВКО С.М.,
КОСТОГРИЗ Л.А.

16

Breeding assessment of
morphological
and physiological traits of switchgrass
(Panicum virgatum L.)
varieties for creation new varieties
Orlov S.D.,

Honcharuk G.S.,
Brovko S.M.
Kostogriz L.A.

ЛИСТ ІЗ ВСЕСВІТНЬОЇ БІОЕНЕРГЕТИЧНОЇ АСОЦІАЦІЇ

SWITCH FROM GAS
TO BIOMASS IN DH:
SUCCESS STORY OF LITHUANIA
REMIGIJUS LAPINSKAS

19

Перехід від газу
на біомасу в теплопостачанні:
історія успіху Литви
Ремігіјус Лапінскас

СТАЛА ЕНЕРГЕТИКА - СПРАВА КОЖНОГО

РУСЛАНА - «ЗА» ЕНЕРГОНЕЗА-
ЛЕЖНІСТЬ
ЯГОЛЬНИК О. О.

20

Ruslana votes 'FOR' energy
independency
Yaholnyk O.O.

МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД

ЕНЕРГЕТИЧНО
НЕЗАЛЕЖНІ СЕЛА НІМЕЧЧИНИ -
ПРИКЛАД ДЛЯ УКРАЇНИ
РОІК М.В.,
ГАНЖЕНКО О.М.,
БОБРОВНИЙ Є.В.

21

Energy independent
German village -
an example to Ukraine
Roik M.V., Hanzhenko O.M., Bobrovnyi
Ye.V.

ЛІДЕРИ УКРАЇНСЬКОЇ БІОЕНЕРГЕТИКИ

«ЗОЛОТИЙ МІСКАНТУС» - СТАРТУЄ!
НОМІНАНТИ-2016

23

GOLD MISCANTHUS's START:
Nominees of 2016

БІОПАЛИВО

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ
ПЕРЕРОБЛАННЯ БІОМАСИ
ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР
НА БІОПАЛИВО
ГУМЕНТИК М. Я.

28

Estimation of processing
energy crops biomass
into biofuels
Humentyk M.Ya.

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
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
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

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: 03141, м.КИЇВ-141, вул.КЛИНІЧНА, 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 19.09.2016 р.

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