

ФАКТ І КОМЕНТАР

ЕНЕРГЕТИЧНЕ ОБ'ЄДНАННЯ ДЕПУТАТІВ

Energy consolidation
of parliament members

4

БІОПАЛИВО

КЛАСИФІКАЦІЯ ВИДІВ БІОПАЛИВА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ

СІНЧЕНКО В.М.,
ГУМЕНТИК М. Я.,
БОНДАР В. С.

Classification and prospects
for biofuel production in Ukraine

V. Sinchenko, M. Humentyk, V. Bondar

5

НАУКА І ВИРОБНИЦТВО

БІОЕНЕРГЕТИКА ЯК НАУКА Й ГАЛУЗЬ ЕКОНОМІКИ: ІСТОРІЯ, КОНЦЕПЦІЯ, ПЕРІОДИЗАЦІЯ (ЕТАПИ) РОЗВИТКУ

РОЙК М.В.,
ЯГОЛЬНИК О. О.

Bioenergy production
as a science and industry: history,
concepts, stages of development

M. Roik, O. Yaholnyk

7

РЕДАКЦІЙНА СТАТТЯ

КОМПЛЕКСНИЙ ПЛАН ЗАХОДІВ ЩОДО ПОЕТАПНОГО ЗАМІЩЕННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ – В ДІЮ

A comprehensive plan
on the gradual replacement
of natural gas should be bring into effect

12

БІОЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ

ЕНЕРГЕТИЧНА ВЕРБА - ПЕРСПЕКТИВНА АЛЬТЕРНАТИВНА КУЛЬТУРА ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІОПАЛИВА

ПРИШЛЯК Н.В.,
ВОЛОШИНА Я.В.

ENERGY WILLOW -
A PROMISING ALTERNATIVE CROPS
FOR BIOFUEL PRODUCTION

N. Pryshliak, Y. Voloshyna

14

ПРОБЛЕМИ ГАЛУЗІ

БУРЯКОЦУКРОВИЙ КОМПЛЕКС УКРАЇНИ - УНІКАЛЬНЕ НАЦІОНАЛЬНЕ НАДБАННЯ

Sugar beet complex of Ukraine –
a unique national property

15

БІОЕНЕРГЕТИКА: ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ

БІОЕНЕРГЕТИКА В УКРАЇНІ:
СТАН РОЗВИТКУ, БАР'ЄРИ
ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ

ГЕЛЕТУХА Г.Г.,
ЖЕЛІЗНА Т.А.

Bioenergy in Ukraine:
state of the art, existing barriers,
and prospects for development

G. Geletukha, T. Zheliezna

16

ЮРИДИЧНІ КОНСУЛЬТАЦІЇ

НКРЕ РОЗ'ЯСНЮЄ ПИТАННЯ
ВСТАНОВЛЕННЯ «ЗЕЛЕНОГО»
ТАРИФУ ДЛЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ
ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

NERC comments an issue
of "green" prices on electricity
from alternative sources

20

ЗАХИСТ РОСЛИН

ВПЛИВ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ
ВІД БУР'ЯНІВ НА УРОЖАЙНІСТЬ
ТА ВИХІД БІОПАЛИВА
ІЗ СОРГО ЦУКРОВОГО

ЧЕРНЕЛІВСЬКА О. О.,
ДЕРКАЧ В.С.

The effect of weed control practice
on productivity and biofuel output
from sugar sorghum
in the Central Forest-Steppe

E. Chernelivska, V. Derkach

21

РОСЛИННИЦТВО

АТЛАС ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ
БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР

Atlas of high-performance
bioenergy crops

24

ДОСВІД

УСПІХИ ВІТЧИЗНЯНИХ ІННОВАЦІЙНИХ
ПРОЄКТІВ У СФЕРІ БІОЕНЕРГЕТИКИ

АПАЛЬКОВ С. С.

Achievements
of national innovation projects
in the field of bioenergy production

S. Apalkov

26

БІОЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ

АГРОТЕХНІЧНІ ПРИЙОМИ
ВИРОЩУВАННЯ ПРОСА
ПРУТОПОДІБНОГО
«Panicum virgatum L»

ГУМЕНТИК М. Я.

Agrocultural practices
for growing switchgrass
in the forest-steppe of Ukraine

M. Humentyk

29

ЗАСНОВНИК

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

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

М.В. РОЙК

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,
академік-секретар НААН України
Калетнік Г.М.,
д.е.наук, професор, академік НААН
України, ректор Вінницького НАУ,
Голова Комітету ВР з питань
аграрної політики та земельних відносин
Курило В.Л.,
д. с.-г. наук, перший заступник
директора ІБКІЦБ НААН України
Мельничук М.Д.,
д.б.н., професор, академік НААН
України, директор ННІ рослинництва,
екولوії 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, Президент НААН України
Роїк М. В.,
д. с.-г.наук, професор, академік НААН
України, директор ІБКІЦБ
Саблук В. Т.,
д. с.-г.наук, професор, ІБКІЦБ
Сінченко В.М.,
д. с.-г.наук, ІБКІЦБ
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

Рекомендовано до друку Вченою радою
Інституту біоенергетичних культур і цукрових
буряків НААН України,
протокол від 28.04.2014 р.

Дата реєстрації у Державній реєстраційній
службі України (наказ № 525).
Номер свідоцтва - 18781 ПР серіяКВ від14.11.2011 р.
Формат 60x84 1/8. Ум.-друку.аркушів 4. 34 стор.
Тираж 500.

Дизайн, верстка:
"ТРУД-ГриПол"

Видавництво та друк:
ТОВ «Наш формат»

м. Київ, 02105, проспект Миру 7/45.
Пацюк А.О.

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: SUGARBEET@UKR.NET, BETA-VULGARIS@UKR.NET, YAGOL@MAIL.RU

© 2014 «БІОЕНЕРГЕТИКА/BIOENERGY»