

### АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА

**БІОЕНЕРГЕТИКА В УКРАЇНІ:  
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**  
РОЙК М.В.,  
КУРИЛО В.Л.,  
ГАНЖЕНКО О.М.,  
ГУМЕНТИК М.Я.

5

**Bioenergy in Ukraine:  
state and development prospect**  
Royik M.V., Kurylo V.L.,  
Hanzhenko O.M., Humentyk M.Y.

### РИНОК БІОПАЛИВА

**РОЗВИТОК РИНКУ БІОПАЛИВ  
В УКРАЇНІ**  
КАЛЕТНИК Г.М.

11

**Development  
of biofuel market in Ukraine**  
Kaletnik G.M.

### БУРЯКИ : СЬОГОДНІ Й ЗАВТРА

**ЦУКРОВІ БУРЯКИ,  
ЯК ВІДНОВЛЮВАНЕ  
ДЖЕРЕЛО БІОЕНЕРГЕТИКИ**  
БОНДАР В.С.,

17

**Sugar beet,  
as renewing source of bioenergy**  
Bondar V.S.

### ДИСКУСІЙНА ТРИБУНА

**БІОПАЛИВО –  
КОРИСТЬ ЧИ ШКОДА**  
ГІЗБУЛЛІН Н.Г.

22

**Biofuel – advantage or harm**  
Gizbullin N.G.

### ПРОБЛЕМИ ГАЛУЗІ

**«ЗЕЛЕНИЙ» КУВЕЙТ:  
КРОК... НА МІСЦІ,  
КРОК - ВПЕРЕД ?**  
ЯГОЛЬНИК О.О.

26

**«Green» Kuwait:  
step...in place, step – forward?**  
Jagolnyk O.O.

### БІОМАСА

**ВИКОРИСТАННЯ  
ЕНЕРГІЇ БІОМАСИ -  
ЯК ПЕРШИЙ КРОК**

**ДО ЕНЕРГЕТИЧНОЇ  
НЕЗАЛЕЖНОСТІ**  
СЕРЬОГІН О.О.,  
ВАСИЛЕНКО О.В.,  
СІНЧЕНКО В.М.

30

**Usage of biomass  
energy as the first step  
to the energy independence**  
Serogin O.O.,  
Vasylenko O.V., Sinchenko V.M.

### БІОЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ

**СОРГО ЦУКРОВЕ  
ЯК БІОЕНЕРГЕТИЧНА КУЛЬТУРА  
В СУМІСНИХ ПОСІВАХ  
ІЗ НАСІННИКАМИ  
БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ**  
БАЛАН В.М.,  
СТОРОЖИК Л.І.,

33

**Saccharine sorghum  
as bioenergy crop in saccharine  
crops with sugar  
beet seed growers**  
Balan V.M., Storozyk L.I.

### ТЕХНІКА І БІОТЕХНОЛОГІЇ

**ВПЛИВ ГЛИБИНИ  
САДІННЯ РИЗОМІВ  
МІСКАНТУСУ  
НА ЇХ ПРОРОСТАННЯ**  
ГАНЖЕНКО О.М.,  
ГУМЕНТИК М.Я.,  
КВАК В.М., ЗИКОВ П.Ю.

36

**Effect of depth of planting  
of rizomas miscanthus  
on their germination**  
Hanzhenko O.M., Humentyk M.Y.,  
Kvak V.M., Zykov P.Y.

### БІОПАЛИВО

**ВИРОБНИЦТВО БІОПАЛИВА  
З ОРГАНІЧНОЇ СИРОВИНИ  
МЕТОДОМ МІКРОПОДРІБНЕННЯ  
ТА ВОЛОГОГО ПРЕСУВАННЯ**  
ВОЙТОВ В. А.,  
БУНЕЦЬКИЙ В.О.,  
ГУМЕНТИК М.Я.,  
КРАВЦОВА Н.В.

39

**Producing of biofuel  
from organic raw material  
by method of microparcelling  
and damp pressing**  
Voytov V.A., Bunetskiy V.O.,  
Humentyk M.Y., Kravtsova N.V.

### 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  
**Калетник 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,  
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. в.о. Президента 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 Відділу селекції  
та насінництва біоенергетичних,  
зернових і зернобобових культур  
ІБКіЦБ НААН України

Рекомендовано до друку Вченою радою  
Інституту біоенергетичних культур і цукрових  
буряків НААН України,  
протокол №4 від 18 лютого 2013 р.

Дата реєстрації у Державній реєстраційній  
службі України - 14.12.2011 р. (наказ № 525).  
Номер свідоцтва -  
Формат 60x84 1/8. Ум.-друк.аркушів 5. 42 стор.  
Тираж 900.

Дизайн, верстка:  
"ТРУД-ГриПол"

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