

## ЦУКОР УКРАЇНИ

№6 (90) '2013

науково-практичний галузевий журнал

## Засновники:

- Національна асоціація цукровиків України  
- Український НДІ цукрової промисловості  
- Національний університет харчових технологій

## Головний редактор –

Василенко С.М., д.т.н.

## Відповідальний редактор –

Полторак В.В.

## Редакційна колегія:

Бутнік-Сіверський О.Б., д.е.н.  
Борисюк П.Г., к.с.-г.н.  
Заїнчковський А.О., д.е.н.  
Загородній Г.Д., акад. АІНУ,  
гол. Ради НАЦУ «Укрцукор»  
Іванов С.В., д.х.н.  
Мостенська Т.Л., д.е.н.  
Калініченко М.Ф. (заст. гол. ред.)  
Ладанюк А.П., д.т.н.  
Логвін В.М., д.т.н.  
Мирончук В.Г., д.т.н.  
Прядко М.О., д.т.н.  
Рева Л.П., д.т.н.  
Роїк М.В., акад. УААН, д.с.-г.н.  
Сінгаєвський І.О., д.е.н.  
Сичевський М.П., д.е.н.  
Федулова І.В., д.е.н.  
Хоменко М.Д., д.т.н.  
Хомічак Л.М., д.т.н.,  
член-кор. НААНУ  
Чернявська Л.І., д.т.н.  
Штангеев В.О., д.т.н.  
Штангеев К.О., к.т.н.  
Юхновський О.І., к.с.-г.н.  
Ярчук М.М., к.е.н., гол. правл.,  
НАЦУ «Укрцукор»

## Редакція:

Сидоренко Н.В.

## Верстка:

Кондратьєв Д.В.

## Адреса редакції:

вул. Б. Грінченка, 1, оф. 522,  
м. Київ, 01001, Україна  
Тел./факс: (044) 279-54-29  
[ukr.sugar.journal@gmail.com](mailto:ukr.sugar.journal@gmail.com)

Матеріали номера розглянуті та рекомендовані до публікації Науково-технічною радою УкрНДЦП - протокол №2 від 12.06.2013 р.

Підписано до друку 05.07.2013 р.  
Формат: 60X84 1/8. Друк офсетний.  
Тираж 600 прим. Замовлення №31

Друкарня: ТОВ «Друкарня Вольф», 04073, Україна, м. Київ,  
вул. Сирецька, 28/2

Редакція не несе відповідальності за зміст рекламних статей та оголошень

Свідотство про державну реєстрацію КВ №16915-5685Р від 19.08.2010 р.

© «Цукор України», 2013

## ЗМІСТ

## НОВИНИ

Україна .....	3
СНД .....	5
Світ .....	6

## СИРОВИНА

Нові енергозберігаючі препарати для використання в сільськогосподарському виробництві [П.Г. Борисюк, І.П. Мельник] ...	8
--	---

## Проблеми покращення технологічної якості буряків

[Н.М. Пушанко, О.І. Хоменко] .....	11
------------------------------------	----

## БІОЕТАНОЛ

Організація виробництва паливного етанолу в агропромисловому комплексі України [С.В. Іванов, П.Л. Шиян] .....	16
---	----

## ТЕХНІКА&amp;ТЕХНОЛОГІЇ

Ефективність застосування плівкових випарних апаратів та розрахунок інтенсивності тепловіддачі до киплячих цукрових розчинів в них [В.П. Петренко, М.О. Прядко, О.М. Рябчук] .....	21
--	----

## Гідродинамічний спосіб підсилення циркуляції в утфельних

вакуум-апаратах [В.І. Павелко, Ю.О. Проценко] .....	26
---	----

## Осадження інуліну етанолом та математичне обґрунтування процесу

[Р.І. Грушецький, Л.М. Хомічак, І.Г. Гриненко, В.О. Мірошник] .....	30
---	----

## СОДЕРЖАНИЕ

## НОВОСТИ

Украина .....	34
СНГ .....	36
МИР .....	37

## БІОЕТАНОЛ

Организация производства топливного этанола в агропромышленном комплексе Украины [С.В. Иванов, П.Л. Шиян] .....	39
---	----

## СЫРЬЕ

Проблемы улучшения технологического качества свеклы [Н.Н. Пушанко, А.И. Хоменко] .....	44
--	----

Журнал «Цукор України» включено до переліку наукових фахових видань України у галузі технічних наук та економічних наук (економіка та управління підприємствами) відповідно до Постанови ВАК України від 26.01.2011 №1-05/1