

ЦУКОР УКРАЇНИ

№1 (85) '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.

Редактор –

Полтораєк 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.
Чернявська Л.І., д.т.н.
Штангєєв В.О., д.т.н.
Штангєєв 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

Матеріали номера розглянуті та рекомендовані до публікації Науково-технічною радою УкрНДІЦП - протокол №26 від 11.12.2012 р.

Підписано до друку 04.02.2013 р.
Формат: 60X84 1/8. Друк офсетний.
Тираж 600 прим. Замовлення №27

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	4
СНД	6
Світ	7

ТЕХНІКА&ТЕХНОЛОГІЇ

Модернізація існуючих теплових схем цукрових заводів ТОВ «Подільські цукроварні» в 2012 році [В.А. Мельник, В.О. Бойко, М.О. Прядко, М.А. Власюк, І.С. Кушнір, О.Ф. Лобода, О.А. Мізернюк, С.В. Трач].....	8
Перетворення цукрів при дефекації соку та математичне обґрунтування процесів меланоїдиноутворення [П.П. Загородній, Л.М. Хомічак, І.В. Попова].....	12
Теплообмінні апарати з профільованими кільцевими каналами - альтернатива пластинчастим в цукровій промисловості [В.П. Петренко, М.О. Прядко, В.І. Бурлака, В.Ф. Мокляк].....	17

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

Україна.....	23
СНГ	29
МИР	30

ТЕХНИКА&ТЕХНОЛОГИИ

Химические превращения сахаров при дефекации сока и математическое обоснование процессов мелаидинообразования [П.П. Загородний, Л.М. Хомичак, И.В. Попова].....	33
Исследование оптимальных условий проведения горячей ступени основной дефекации в секционном аппарате [В.Ю. Выговский, В.В. Таран, В.М. Логвин, Ю.М. Резниченко, И.Б. Петриченко].....	38
Теплообменные аппараты с профилированными кольцевыми каналами - альтернатива пластинчатым в сахарной промышленности [В.П. Петренко, Н.А. Прядко, В.И. Бурлака, В.Ф. Мокляк].....	42
Анализ процесса уваривания сахарных утфелей на основе имитационного моделирования [В.Г. Мирончук, О.А. Ещенко].....	47

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