

## ЦУКОР УКРАЇНИ

№ 3 (135) '2017

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 –

Полтораєк В.В.

## Редакційна колегія:

Дикун А.Є., голова редколегії,  
гол. правл. НАЦУ «Укрцукор»  
Бутнік-Сіверський О.Б., д.е.н.  
Борисюк П.Г., к.с.-г.н.  
Грабовська О.В., д.т.н.  
Заїнчковський А.О., д.е.н.  
Загородній Г.Д., акад. АІНУ,  
гол. Ради НАЦУ «Укрцукор»  
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.  
Сінгасвський І.О., д.е.н.  
Сичевський М.П., д.е.н.  
член-кор. НААНУ  
Українець А.І., д.т.н., проф.,  
ректор НУХТ  
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.  
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.

## Редакція:

Сидоренко Н.В.

## Веретка:

Кондратьєв Д.В.

## Адреса редакції:

вул. Б. Грінченка, 1, оф. 532,  
м. Київ, 01001, Україна

Факс: (044) 279-57-42

ukr.sugar.journal@gmail.com

Матеріали номера розглянуті  
та рекомендовані до публікації  
Науково-технічною радою  
УкрНДІЦП – протокол №2  
від 16.11.2016 р.

Підписано до друку 17.04.2017 р.  
Формат: 60X84 1/8. Друк офсетний.  
Тираж 600 прим. Замовлення №2

Друкарня: ПП «Санспарель»,  
01014, Україна, м. Київ,  
вул. Струтинського, 6

Редакція не несе відповідальності  
за зміст рекламних статей та  
оголошень

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

© «Цукор України», 2017

## ЗМІСТ

## НОВИНИ

Україна .....	5
Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку цукрової галузі України» .....	6
СНД .....	7

## АНАЛІТИКА ВІД НАЦУ «УКРЦУКОР»

Огляд ринку цукру: аналіз, прогнози та перспективи [Р. Бутило] .....	8
• Експорт-імпорт .....	8
• Цукор білий .....	9
• Меліа .....	9
• Кондитерські вироби з цукру без вмісту какао .....	9
• Жом буряковий .....	10
• Країни СНД .....	11
• Світовий ринок .....	12

## ТЕХНІКА &amp; ТЕХНОЛОГІЇ

Теплообмін під час сушіння бурякового жому перегрітою парою [В.В. Шутюк, Т.П. Василенко, С.А. Бут] .....	16
Особливості теплового розрахунку теплообмінних апаратів, що споживають розріджену пару хвостової частини випарної установки [В.П. Петренко, М.О. Прядко, О.М. Рябчук, М.М. Мирошник] .....	20
Звіт фірми «Сахавтомат» за ремонтно-будівельний період 2016 року по цукровим заводам України та Росії .....	23
Алгоритм визначення оптимальних рівнів напруги цехового трансформатора [С.М. Балюта, В.Д. Йовбак, Л.О. Копилова] .....	29
Інтенсифікації процесу підготовки утфелю останньої кристалізації до центрифугування шляхом електронагріву [Ю.М. Журбицький, В.О. Бойко, В.А. Мельник, М.О. Прядко, Л.М. Хомічак, М.Ф. Калініченко, С.П. Баскевич, Т.А. Суховій] .....	37
Автоматизована система управління станції дефекосатурації з модулем координації [В.В. Полупан, В.М. Сідлецький] .....	41
Японська точність: рефрактометри, поляриметри, вискозиметри [Виктор Аршинець] .....	47

Увага, номери телефонів редакції змінено!

Зв'язатися з нами можна за телефонами:

(098) 467-53-32, факс (044) 279-57-42

Журнал «Цукор України» включено до переліку наукових фахо-  
вих 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