

ЦУКОР УКРАЇНИ

№8 (104) '2014

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.
- Грабовська О.В., д.т.н.
- Заїнчовський 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. член-кор. НААНУ
- 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

Матеріали номера розглянуті та рекомендовані до публікації Науково-технічною радою УкрНДІЦП - протокол №1 від 15.05.2014 р.

Підписано до друку 25.09.2014 р.
Формат: 60X84 1/8. Друк офсетний.
Тираж 600 прим. Замовлення №36

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», 2014

ЗМІСТ

Высший пилотаж в фильтровании..... 3

НОВИНИ

Україна 5

СНД..... 7

Світ 8

ТЕХНІКА&ТЕХНОЛОГІЇ

Підвищення ефективності роботи колонної дифузійної установки [М.М. Пушанко, В.М. Кухар, В.Г. Табурчак, А.М. Парахоня]..... 9

Проблеми контролю рН в технології виробництва цукру [А.Ф. Кравчук]..... 14

Ефективність використання теплоти вторинних енергоресурсів (ВЕР) в теплових схемах цукрових заводів [М.О. Прядко, С.М. Василенко, В.П. Петренко]..... 21

Синтез субоптимальної системи керування двомасовою електромеханічною системою [С.М. Балюта, І.Ю. Бурляй, Л.О. Копилова] 25

Дослідження характеристик целюлозних сорбентів для очищення цукрових розчинів [Л.А. Купчик, Н.І. Штангеева, О.М. Молодницька]..... 32

ПОДІЇ

50 років підготовки фахівців з автоматизації цукрового виробництва [А.П. Ладанюк, І.В. Ельперін]..... 35

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

Украина..... 43

СНГ 44

МИР 45

ТЕХНИКА&ТЕХНОЛОГИИ

Исследование характеристик целлюлозных сорбентов для очистки сахарных растворов [Л.А. Купчик, Н.И. Штангеева, Е.Н. Молодническая] 46

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