

ЦУКОР УКРАЇНИ

№8(116)'2015

науково-практичний галуzeвий журнал

Засновники:

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

Головний редактор –

Василенко С.М., д.т.н.

Відповідальний редактор –

Полтораk В.В.

Редакційна колегія:

Бутнік-Сіверський О.Б., д.е.н.
Борисюк П.Г., к.с.-г.н.
Грабовська О.В., д.т.н.
Зайнчковський 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.
Сінгаєвський 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.
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 УкрНДІЩП – протокол №1 від 25.03.2015 р.

Підписано до друку 30.09.2015 р.
Формат: 60X84 1/8. Друк офсетний.
Тираж 600 прим. Замовлення №7

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

Редакція не несе відповідальності за зміст рекламних статей та оголошень

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

© «Цукор України», 2015

ЗМІСТ

НОВИНИ

Україна	2
СНД	5
Світ	6

ТЕХНІКА&ТЕХНОЛОГІЇ

Інженерне забезпечення модернізації дифузійних установок [Л.А. Верхола]	8
Новий механізм очищення соку карбонатом кальцію [В.М. Логвін, А.С. Мартинюк]	14
Розчинність у воді моно- та дисахаридів [Д.Є. Сінат-Радченко, С.М. Василенко, Н.В. Івашенко]	17
Моделювання теплогідродинамічних процесів в киплячих низхідних кільцевих потоках цукрових розчинів [В.П. Петренко, О.М. Рябчук, О.Ю. Пилипенко, М.М. Мирошник]	20
Використання сульфованих вуглецевих протонних каталізаторів для інверсії сахарози [В.В. Стрелко, Л.А. Купчик, Н.В. Сич, Н.І. Штангеева, О.М. Молдницька]	26
Якість цукрового сиропу для лікєро-горілчаного виробництва [С.І. Олійник]	30

ОХОРОНА ПРАЦІ

Запобігання виникнення надзвичайних ситуацій на підприємствах цукрової галузі [Н.А. Гусятинська, І.Ф. Степанець, С.О. Авдієнко, О.П. Слободян, О.В. Матіяшук]	35
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

Украина	39
СНГ	43
МИР	44

ТЕХНИКА&ТЕХНОЛОГИЯ

Особенности алгоритма работы прибора контроля цветности сахара [А.В. Тихонюк, А.В. Ковальчук, Л.И. Дадеко, Л.И. Чернявская, Л.М. Хомичак]	45
---	----

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