

ЦУКОР УКРАЇНИ №7-8(91-92)'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 –

Полтораки 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

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

БІОЕТАНОЛ

Організація виробництва паливного етанолу в агропромисловому комплексі України [С.В. Іванов, П.Л. Шиян]	7
---	---

Використання мембранних процесів для дегідратації етанолу [В.П. Мельничук, П.Л. Шиян, І.В. Щуцький]	11
---	----

Дослідження зневоднення водно-спиртових сумішей різних концентрацій в паровій фазі з використанням вибраних вітчизняних цеолітів [Г.О. Кизюн, О.С. Міщенко, І.М. Журавський, Н.М. Кизюн, К.В. Дремлюга, О.В. Сосновська]	14
--	----

ТЕХНІКА&ТЕХНОЛОГІЇ

Способи підвищення використання діоксиду вуглецю в апаратах першої та другої сатурації [В.В. Пономаренко, В.Г. Мирончук]	17
--	----

Міжфазне тертя на поверхні пристінної плівки води та киплячих цукрових розчинів в режимі стікання по вертикальній поверхні [В.П. Петренко, М.О. Прядко, О.М. Рябчук]	21
--	----

Роль в'язкості в технологічних процесах виробництва цукру [А.Ф. Кравчук]	25
--	----

Теплофізичні властивості цукрових розчинів як функції кількох параметрів [Д.Є. Сінат-Радченко, А.В. Форсюк, С.М. Василенко]	31
---	----

Порівняльні дослідження способів попередження накипоутворення на поверхні нагріву випарних апаратів [В.О. Малишев, А.А. Ліпец]	34
--	----

Покращення седиментаційно-фільтраційних показників осаду соку та підвищення ступеню видалення нецукрів за умов використання вапнокарбонізації дифузійного соку [Ю.М. Резніченко, В.Ю. Виговський, І.Б. Петриченко, В.В. Таран, В.В. Чередніченко]	40
---	----

Підвищення харчової цінності сухого бурякового жому механоактивуванням [Г.О. Сімахіна]	43
--	----

Дослідження впливу ступеня розріджування крохмалю на кінетику зцукрювання гідролізатів до мальтози [Н.І. Сабадаш, О.В. Грабовська]	47
--	----

Дослідження властивостей екструдованих крохмалів [О.Ю. Мельник]	51
---	----

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