

Засновники:

Національна асоціація цукровиків України

Український НДІ цукрової промисловості

Національний університет харчових технологій

Головний редактор –

Василенко С.М., д.т.н.

Редактор –

Полтораки В.В.

Редакційна колегія:

Бутнік-Сіверський О.Б., д.е.н.

Борисюк П.Г., к.с.-г.н.

Зайнчковський А.О., д.е.н.

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.

Штангес В.О., д.т.н.

Штангес К.О., к.т.н.

Юхновський О.І., к.с.-г.н.

Ярчук М.М., гол. правл.

НАЦУ «УкрЦукор»

Редакція:

Сидоренко Н.В.

Лукашенко Н.О.

Верстка:

Кондратьєв Д.В.

Адреса редакції:

вул. Б. Грінченка, 1, оф. 522,

м. Київ, 01001, Україна

Тел./факс: (044) 279-72-12

Матеріали номера розглянуті та рекомендовані до публікації Науково-технічною радою УкрНДЦП - протокол №11 від 05.09.2011 р.

Підписано до друку 05.09.2011 р.
Формат: 60X84 1/8. Друк офсетний.
Тираж 1000 прим. Замовлення №11.

Друкарня: ТОВ «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», 2011

ЗМІСТ

НОВИНИ

Україна	5
СНД.....	7
Світ	8

СИРОВИННА БАЗА

Обґрунтування заходів належної сільськогосподарської практики для агроєкосистем цукрових буряків	9
[С.В. Карлащук, Ю.В. Слива]	

ТЕХНОЛОГІЇ

Ефективність різних варіантів проведення переддефекації дифузійного соку	13
[Л.П. Рева, О.О. Петруша]	
Чому станція сульфитації іноді працює незадовільно ..	18
[В.Б. Вискребцов, В.В. Пономаренко]	
Очищення сиропу бурякоцукрового виробництва з застосуванням катіонного поліелектроліту та целюлози	21
[Н.І. Штангеева, А.Н. Савич, О.М. Молодницька, Н.А. Гусятинська, Л.С. Клименко]	
Кристалізація сахарози: молекулярні взаємодії і молекулярні кристали	25
[А.Ф.Кравчук]	
Удосконалення технологічної схеми кондиціонування води	33
[Н.А. Ткачук, Л.М. Мельник, З.П. Мельник]	

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Автоматична система прогнозування та багатокритеріального вибору в системі управління дифузійною станцією цукрового заводу	37
[В.М. Сідлецький, І.В. Ельперін]	

ЕКОНОМІКА & УПРАВЛІННЯ

Кластеризація як механізм підвищення економічного добробуту країни	43
[О.М. Петухова]	

ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

Пуск и наладка головных образцов паровых котлов Е-50-3,9-440 ГМ	70
[О.В. Арапов, Ю.Г. Щеголев]	