

ЦУКОР УКРАЇНИ №11-12(119-120)'2015

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:

Дикун А.Є., голова редколегії,
гол. правл. НАЦУ «Укрцукор»
Українець А.І., д.т.н., проф.,
ректор НУХТ
Бутнік-Сіверський О.Б., д.е.н.
Борисюк П.Г., к.с.-г.н.
Грабовська О.В., д.т.н.
Зайчківський 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.
Миرونчук 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.

Редакція:

Сидоренко Н.В.

Веретка:

Кондратьєв Д.В.

Адреса редакції:

вул. Б. Грінченка, 1, оф. 522,
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 №1 від 25.03.2015 р.

Підписано до друку 25.12.2015 р.
Формат: 60X84 1/8. Друк офсетний.
Тираж 600 прим. Замовлення №10

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	4
СНД	6
Світ	7

ТЕХНІКА & ТЕХНОЛОГІЇ

Гідродинаміка окремих струменів рідини в апаратах з циліндричними розподільними пристроями [В.І. Бондар, С.М. Василенко, В.В. Шутюк]	9
Рух кремнію в напівпродуктах бурякоцукрового виробництва при використанні кремнієвмісних реагентів для додаткового очищення дифузійного соку [Л.П. Рева, С.А. Шульга]	13
Використання дигідрофосфату амонію для додаткового очищення клеровок жовтого цукру [С.П. Олянська, Я.С. Номировська, В.В. Цирульнікова]	16
Складові стічних вод бурякоцукрового виробництва, заходи щодо зменшення їх кількості та витрат свіжої води [А.І. Сорокін, К.Д. Скорик, М.Д. Хоменко, К.О. Штангеев]	21
Перспективні напрямки використання викидів цукрового заводу [В.В. Пономаренко, Д.М. Люлька, М.М. Пушанко, С.Ю. Лементар, О.С. Мельник, В.В. Перекрест]	25
Автоматизована система управління електропостачанням промислових підприємств [С.М. Балюта, В.Д. Йовбак, Л.О. Копилова, Є.О. Корольов]	31
Вплив цукровмісної сировини на якість шампанських виноматеріалів [Н.Я. Гречко, І.М. Бабич, О.Ю. Пилипенко, І.С. Ільїн]	36

КРОХМАЛЕ-ПАТОВОКОВЕ ВИРОБНИЦТВО

Спектроскопічне дослідження картопляного пектину [Г.С. Пастух, О.В. Грабовська, О.Г. Макаренко]	40
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

Украина	49
СНГ	51
МИР	52

ТЕХНИКА & ТЕХНОЛОГИЯ

Использование дигидрофосфата аммония для дополнительной очистки клеровок желтого сахара [С.П. Олянская, Я.С. Номировская, В.В. Цирульнікова]	54
Потери массы и сахарозы на тракте подачи свеклы в завод и пути их снижения [В.Н. Кухар, Л.И. Чернявская]	59