

Редакционная коллегия

Главный редактор

д.х.н. Кудрявцев В.Н.

Российский химико-технологический
Университет им.Д.И.Менделеева, Москва

д.х.н. Агладзе Т.Р., Тбилиси, Грузия;
д.х.н. Байрачный Б.И., Харьков, Украина;
к.т.н. Буркат Г.К., Санкт-Петербург, Россия;
д.х.н. Виноградов С.Н., Пенза, Россия;
д.х.н. Виноградов С.С., Москва, Россия;
д.х.н. Варенцов В.К., Новосибирск, Россия;
д.х.н. Данилов Ф.И., Днепропетровск,
Украина;
д.х.н. Давыдов А.Д., Москва, Россия;
к.т.н. Дьяченко А.В., Москва, Россия;
к.х.н. Жарский И.М., Минск, Белоруссия;
д.х.н. Кайдриков Р.А., Казань, Россия;
д.х.н. Колесников В.А., Москва, Россия;
д.х.н. Лежава Т.И., Тбилиси, Грузия;
к.т.н. Окулов В.В., Тольятти, Россия;
д.х.н. Полукаров Ю.М., Москва, Россия;
д.х.н. Рудой В.М., Екатеринбург, Россия;
к.т.н. Шишкина С.В., Киров, Россия

Зав. редакцией Орехова Е.С.

Компьютерная верстка Василенко О.А.

125047, Москва, Миусская пл., д.9

Тел. редакции: 8(499)978-59-90,

факс: 8(495)609-29-64

E-mail: gtech@muctr.ru

Учредители

Кудрявцев В.Н.

Российский химико-технологический
Университет им. Д.И. Менделеева

Спонсоры

Российский химико-технологический
Университет им. Д.И. Менделеева
Компания "Умикор Гальванотехник",
Швыабиш-Гмюнд, Германия

Перевод абстрактов - проф. Кругликов С.С.

Editorial Board

Editor-in-Chief

Kudryavtsev V.N.

Mendeleev University of Chemical
Technology of Russia, Moscow

Agladze T.R., Tbilisi, Georgia;
Bajrachnyj B.I., Charkov, Ukraine;
Burkat G.K., S. Peterburg, Russia;
Danilov F.I., Dnepropetrovsk, Ukraine;
Davydov A.D., Moscow, Russia;
Dyachenko A.V., Moscow, Russia;
Kajdrikov R.A., Kazan, Tatarstan, Russia;
Kolesnikov V.A., Moscow, Russia;
Lezhava T.I., Tbilisi, Georgia;
Okulov V.V., Togliatti, Russia;
Polukarov Yu.M., Moscow, Russia;
Rudoj V.M., Ekaterinburg, Russia;
Schischkina S.V., Kirov, Russia;
Varentsov V.K., Novosibirsk, Russia;
Vinogradov S.N., Penza, Russia;
Vinogradov S.S., Moscow, Russia;
Zharskii I.M., Minsk, Belorussia

125047, Moscow, Miuskaya Sq.9

Tel.: 7(499)978-59-90,

Факс: 7(495)609-29-64

E-mail: gtech@muctr.ru

Founders

Kudryavtsev V.N.

Mendeleev University of Chemical Technology
of Russia, Moscow

Sponsors

Mendeleev University of Chemical
Technology of Russia, Moscow
"Umicore Galvanotechnik" GmbH,
Schwaebisch, Gmuend, Germany

Russian-english abstracts translator Kruglikov S.S.

Интернет-сайт Российского общества гальванотехников www.galvanicrus.ru

ГАЛЬВАНОТЕХНИКА и ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

№ 4

2009 год

том XVII

Содержание

<i>Осаждение металлов и сплавов</i>	Успехи гальванотехники. Обзор мировой специальной литературы за 2007-2008 годы Елинек Т.В. Исследование свойств никелевых покрытий, осаждённых из хлоридного электролита Балакай В.И., Арзуманова А.В., Мурзенко К.В., Бырылов И.Ф., Кукоз В.Ф.	11 32
<i>Экология</i>	Исследование процесса электрофлотационного извлечения железа (III) и эмульгированного масла в присутствии анионных ПАВ из водных стоков Воробьёва О.И., Колесников А.В., Капустин Ю.И.	42
<i>Производственный опыт</i>	Об эффективности использования погружных электрохимических модулей в ваннах улавливания после операции кадмирования. Опыт московских предприятий Кругликов С.С., Сироткин В.И., Воробьёва М.А.	48
<i>Персоналии</i>	Профессору Ю.П. Зайкову 60 лет	52
<i>Хроника</i>	Кафедре ТЭП ВЯТГУ - 40 лет 2-я Международная промышленная выставка и конференция INDUSTRYEXPO "Промышленность Урала - стратегия инновационного развития"	54 56
<i>Информация</i>	Курсы повышения квалификации Выставки, конференции, семинары Книги Авторам журнала Адреса организаций и фирм, поместивших рекламу	62 64 65 67 70

ELECTROPLATING & SURFACE TREATMENT

№ 4

2009 год

том XVII

Contents

<i>Electroplating of metals and alloys</i>	Advances in Metal Finishing - An Assessment of the International Literature 2007 - 2008 <i>Jelinek T.W.</i>	11
	Characteristics of Nickel Coatings Deposited from Chloride Bath <i>Balakay V.I., Arzumanova A.V., Murzenko K.V., Byrylov I.F., Kukoz V.F.</i>	32
<i>Environmental problems</i>	A Study of the Electroflotation Process for the Recovery of Iron (III) and Emulsified Oils from Waste Water in the Presence of Anionic Surfactants <i>Vorobyeva O.I., Kolesnikov A.V., Kapustin Y.I.</i>	42
<i>Industrial experience</i>	Successful Operation of Immersed Electrochemical Modules in a Number of Moscow Plating Shops <i>Kruglikov S.S., Sirotkin V.I., Vorobyova M.A.</i>	48
<i>Personality</i>	60-th Anniversary of Professor Yuri P. Zaikov	51
<i>Chronicle</i>	40 years anniversary Department Electrochemical Engineering Vyatka State University	54
	Industry EXPO Exhibition and Conference	56
<i>Information</i>	Congressess, Conferences, Meetings	64
	Books	65
	Submission of papers	67
