

Редакционная коллегия

Главный редактор Кудрявцев В.Н.

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

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

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, Ukraina;
Burcat G.K., S. Peterburg, Russia;
Danilov F.I., Dnepropetrovsk, Ukraina;
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, Miusskaya Sq.9
Tel.: 7(499)978-59-90,
Fax: 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.

ГАЛЬВАНОТЕХНИКА и ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

№ 2

2009 год

том XVII

Содержание

<i>Осаждение металлов и сплавов</i>	Успехи гальванотехники. Обзор мировой специальной литературы за 2007-2008 годы Елинек Т.В. 12
	Электролитическое осаждение меди на плохопроводящие основы Рудой В.М., Останина Т.Н., Даринцева А.Б., Останин Н.И., Штырба Н.И., Алиханова И.А., Демаков С.Л., Прокофьева А.С. 17
	Оборудование для скоростного хромирования гальванононированием Губарь В.Я., Першин И.В., Ким В.Е., Макеев Е.Я., Васильевский В.В., Чернобай В.А. 24
	Электроосаждение и структура алюминия, осажденного из ксилольных электролитов Спиридонов Б.А. 28
<i>Экология</i>	Доочистка сточных вод гальванических производств Дашибалова Л.Т., Батоева А.А. 41
<i>Дискуссия</i>	Об электрокоагуляционном методе очистки сточных вод Анопольский В.Н., Фазлутдинов К., Селицкий Г.А., Кругликов С.С. 45
<i>Персоналии</i>	К 70-летию юбилею В.М. Рудого 50
<i>Хроника</i>	6-я Международная выставка и конференция "Покрытия и обработка поверхности" 54
<i>Информация</i>	Курсы повышения квалификации 62
	Выставки, конференции, семинары 64
	Книги 65
	Информационное письмо 66
	Авторам журнала 68
	Адреса организаций и фирм, поместивших рекламу 71

Посетите сайт WWW.galvanicrus.ru

ELECTROPLATING & SURFACE TREATMENT

№ 2

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>	12
	Electrodeposition Copper on Low Conductive Composite Substrate <i>Rudoi V.M., Ostanina T.N., Darintseva A.B., Ostanin N.I., Shtyrba N.I., Alichanova I.A., Demakov S.L., Prokof'eva A.S.</i>	17
	Equipment for High-speed Chromium Plating by Galvano-honing Method <i>Gubar V.Ya., Pershin I.V., Kim V.E., Makeenko E.Ya., Vasilyevski V.V., Chernobai V.A.</i>	24
	Electrodeposition of Aluminium from Xylene Baths and the Structure of Coatings <i>Spiridonov B.A.</i>	28
<i>Environmental problems</i>	Additional Purification of Waste Water after Conventional Waste Treatment in Plating Industry <i>Dashibalova L.T., Batoeva A.A.</i>	41
<i>Discussion</i>	Electro-and galvanocoagulation methods of waste water treatment	45
<i>Personality</i>	70th Anniversary of Professor Valentin M.Rudoy	50
<i>Chronicle</i>	Exhibition and Conference "EXPOCOATING"	54
<i>Information</i>	Congressess, Conferences, Meetings	64
	Books	65
	Information Later	66
	Submission of papers	68
