

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.т.н. Виноградов С.Н., Пенза, Россия;
д.т.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. 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",
Швабиш-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.J., 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;
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,

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.

Интернет-сайт Российского общества гальванотехников www.galvanicrus.ru

Интернет-сайт журнала www.galvanotehnika.info

ГАЛЬВАНОТЕХНИКА и ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

№ 3

2011 год

том XIX

Содержание

<i>Ответы на вопросы читателей</i>	Об утилизации растворов соляной кислоты после использования в процессе снятия цинкового покрытия с металлов	11
	Об использовании водопроводной воды для составления гальванических ванн на предприятиях Москвы	11
	О применении концентрата фосфатирующего раствора для нанесения покрытий на оцинкованные детали	12
<i>Осаждение металлов и сплавов</i>	Успехи гальванотехники. Обзор мировой специальной литературы за 2009-2010 годы. Часть II <i>Елинек Т.В.</i>	13
	Электроосаждение цинка из кислого лактатного электролита <i>Киреев С.Ю., Перелыгин Ю.П., Ягниченко Н.В.</i>	30
<i>Экология</i>	Оптимизация электрофлотационного процесса извлечения трудно-растворимых соединений меди из сточных вод путём регулирования рН среды <i>Бродский В.А., Колесников В.А.</i>	35
<i>Методы контроля покрытий</i>	Методы и приборы измерения толщины гальванических покрытий. Вопросы применения и обеспечения достоверности результатов измерений. Статья обзорного характера <i>Сясько В.А.</i>	42
<i>Персоналии</i>	Памяти Бориса Григорьевича Карбасова	54
<i>Информация</i>	Курсы повышения квалификации	58
	Выставки, конференции, семинары	60
	Книги	60
	Адреса организаций и фирм, поместивших рекламу	67

Интернет-сайт Российского общества гальванотехников
www.galvanicrus.ru

ELECTROPLATING & SURFACE TREATMENT

№ 3

2011

V. XIX

Contents

<i>Answers for reader questions</i>	Three questions and answers on phosphating and enviromental problems	11
<i>Electroplating of metals and alloys</i>	Advances in Metal Finishing - An Assessment of the International Literature 2009-2010. Part II. <i>Jelinek T. V.</i>	13
	Zn plating from the bath on the base of lactic acid <i>Kireev S. Yu., Perelygin Yu. P., Yagnichenko N. V.</i>	30
<i>Environmental problems</i>	Optimization of the Copper Recovery from Waste Water Using Electroflotation Process by Means of pH-Control <i>Brodskiy V. A., Kolesnikov V. A.</i>	35
<i>Methods of coating control</i>	Methods and Devices for the Measurement of Coating Thickness. Problems Related with the Application and Reliability of the Results of Measurements. Revue <i>Syasko V. A.</i>	42
<i>Personality</i>	To the Memory of Boris G. Karbasov	54
<i>Information</i>	Congressess, Conferences, Meetings	60

Internet-site Russian Society of Platers
www.galvanicrus.ru