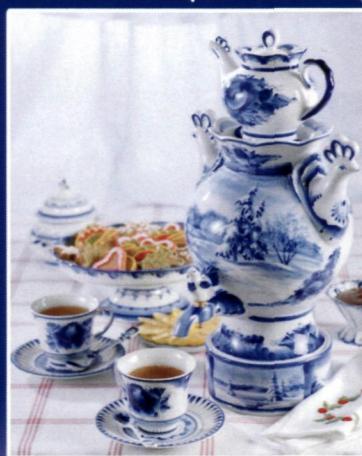


СТЕКЛО И КЕРАМИКА

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



Выставка **ЛАДЬЯ** в Экспоцентре



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ

СТЕКЛО И КЕРАМИКА

Издается с января 1925 г.

ДЕКАБРЬ № 12 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Охрана окружающей среды	КОГАН В. Е., ЗГОННИК П. В., КОВИНА Д. О., ЧЕРНЯЕВ В. А. Использование переносстекла и полимерных материалов в качестве эффективных нефтесорбентов	3
Покрытия	КУЗНЕЦОВА С. А., БОРИЛО Л. П. Получение золь-гель методом тонких пленок оксида индия с добавками олова на стеклянных подложках	12
	ПАВЛЮКЕВИЧ Ю. Г., МАЧУЧКО С. К. Стекловидные покрытия для производства облицовочной керамической плитки однократным обжигом	13
Наука – керамическому производству	ШЛЯПИН А. Д., ТАРАСОВСКИЙ В. П., ОМАРОВ А. Ю., НИКОЛЬСКИЙ В. С., КУРБАТОВА И. А. Исследование структуры и фазового состава алюмооксидных порошков, полученных методом химического диспергирования алюминиевого сплава с различным содержанием магния	17
	АЛИМЖАНОВА Ж. И., КАДЫРОВА Д. С., ЮСУПОВА М. Н. Керамические пигменты на основе сырьевых материалов Узбекистана	21
Отходы – в производство	ДОВЖЕНКО И. Г. Исследование влияния металлургических шлаков на сушильные свойства керамических масс для производства лицевого кирпича	24
На предприятиях и в институтах	СТОРОЖЕНКО П. А., ФЕДОТОВА Т. И., ИВАНОВ А. Г., ЛЕВЧУК А. В., ВЛАСОВА В. А., СТАРОСТИНА Ю. А., СМИРНОВА К. Е. Аллокотехнология нано-, микроструктурированных золей для керамических материалов	28
	БАЛИНОВА Ю. А., ЛЮЛЮКИНА Г. Ю., КИРИЕНКО Т. А., АРАКЧЕЕВА Л. В. Свойства промышленного силиказоля и возможность его доработки для изготовления алюмосиликатных материалов	33
	ЕРШОВА В. А., САНДУЛЯК А. В., САНДУЛЯК А. А., МИРСАИТОВ С. Ф. Результаты магнитоконтроля ферропримесей полевого шпата	37
Информация	БЕЛЯКОВ А. В. 80-летие кафедр силикатного профиля РХТУ им. Д. И. Менделеева	39

Журнал включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК России для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

© Москва «Стекло и керамика», 2013

Перепечатка материалов из журнала при обязательном письменном согласовании с редакцией, ссылка на журнал обязательна

Журнал переводится на английский язык и издается в США
«SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, INC»

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)