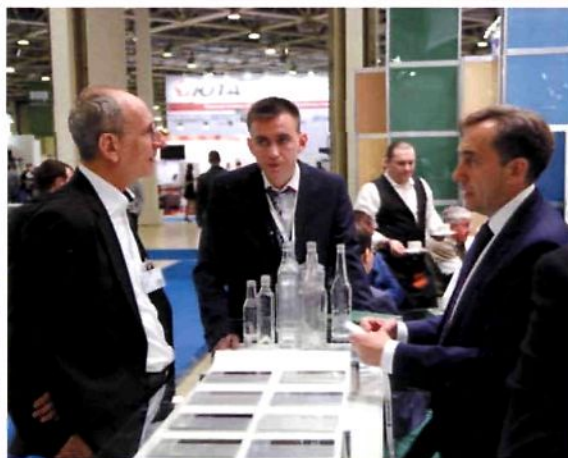
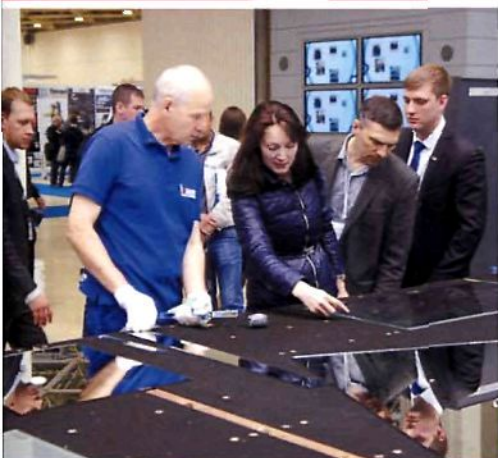


СТЕКЛО

ISSN 0131-9582

И КЕРАМИКА

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



МИР СТЕКЛА

Производство
Архитектура
Декор



05-08.06.2017

ЭКСПОЦЕНТР

Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»
www.mirstekla-expo.ru

№ 5

май 2017

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|---|---|----|
| Охрана окружающей среды. Отходы – в производство | МИНЬКО Н. И., ДОБРИНСКАЯ О. А., ГРИДЯКИН К. Н., БУЛГАКОВ А. С. Системный подход к использованию вторичных продуктов в технологии стекломатериалов | 3 |
| Наука – стеклольному производству | БОБКОВА Н. М., ТРУСОВА Е. Е. Строение сульфатсодержащих стекол и структурное состояние групп SO_3 в них (обзор) | 7 |
| Оборудование. Эффективность | ЕФРЕМЕНКОВ В. В. Анализ работы линий обратного стеклобоя в производстве листового стекла | 12 |
| | ДЗЮЗЕР В. Я., МИНИН С. А., АЛИКИНА К. В. Эффективность регенерации теплоты дыма в высокопроизводительных стекловаренных печах | 21 |
| Покрyтия | ИСМАИЛОВ Т. А., САРКАРОВ Т. Э., ШАНГЕРЕЕВА Б. А., ШАХМАЕВА А. Р. Защита поверхности кремниевых подложек на основе легкоплавкого стекла для изготовления кремниевых транзисторов | 25 |
| | РУМИ М. Х., НУРМАТОВ Ш. Р., МАНСУРОВА Э. П., ЗУФАРОВ М. А., ФАЙЗИЕВ Ш. А., ВОРОНОВ Г. В., ИРМАТОВА Ш. К. Материалы для защиты поверхности труб тепловых котлов | 29 |
| На предприятиях и в институтах | ЧАКВЕТАДЗЕ Д. К., СПИРИДОНОВ Ю. А., САВИНКОВ В. И., КАРПОВ Е. Н., ЗИНИНА Э. М., СИГАЕВ В. Н. Влияние гранулометрического состава титаната свинца на ТКЛР легкоплавких стеклокомпозиционных материалов для вакуум-плотного низкотемпературного сплаивания изделий из корунда | 34 |
| | ХРАМЧЕНКОВА Р. Х., ДЕГРИ П., СИТДИКОВ А. Г., КАПЛАН П. Ю. Динамика изменения химического состава русского стекла XVIII – XIX веков | 38 |
| Биоматериалы | САФРОНОВА Т. В., ПУТЛЯЕВ В. И., ФИЛИППОВ Я. Ю., ВЛАДИМИРОВА С. А., ЗУЕВ Д. М., ЧЕРКАСОВА Г. С. Синтез кальцийфосфатного порошка из формиата кальция и гидрофосфата аммония для получения биосовместимых резорбируемых бифазных керамических материалов | 43 |
| Информация | В. Ф. СОЛИНОВ | 49 |

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

© Москва «Стекло и керамика», 2017

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»