

СТЕКЛО

ISSN 0131-9582

И КЕРАМИКА

ЖЕ МЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Журнал

СТЕКЛО И КЕРАМИКА

Этот журнал издаётся в России на русском языке, распространяется во многих странах мира.

...

20-й год успешного сотрудничества с международной выставкой

«МИР СТЕКЛА»:

- информационное сопровождение,
- участие в выставках.

...

Журнал «СТЕКЛО И КЕРАМИКА» более 40-и лет переводится в США на английский язык, издаётся и распространяется под названием «GLASS AND CERAMICS».

В настоящее время (более 10-лет) журнал переводится и издаётся «SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, INC» – крупнейшей компанией в мире по выпуску научно-технической литературы.

МИР СТЕКЛА

Производство. Обработка. Применение

28–31 мая 2018

20-я юбилейная международная выставка



Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----------------------------------|---|----|
| Наука – стеклольному производству | РУБАНОВ В. Г., ВЕЛИЧКО Д. В., ЛУЦЕНКО О. В. Математическая модель динамики температурного поля стеклоизделий сложной конфигурации при их отжиге | 3 |
| | ЗАВАРИНА С. В., ЛЕБЕДЕВА Н. А., ГОРИНА И. Н., ЧУКАТКИНА А. А., ОВЧИННИКОВА Н. И. Сравнительные исследования использования бората кальция и колеманита в производстве стекловолокна марки Е | 9 |
| | ДЗЮЗЕР В. Я. Расчет индекса термической однородности стекломассы в канале питателя стеклоформирующих машин | 14 |
| Оборудование | ЕФРЕМЕНКОВ В. В. Современные тенденции в технологии загрузки шихты и стеклобоя в стекловаренные печи с подковообразным направлением пламени | 17 |
| На предприятиях и в институтах | ХАРИТОНОВ Д. В., МАКАРОВ Н. А., АНАШКИНА А. А., МОТОРНОВА М. С. Влияние высокодисперсных частиц SiO ₂ на процесс спекания кварцевой керамики. Выбор режима обжига изделий из кварцевой керамики и понятие коллоидного компонента | 24 |
| | АДИЩЕВ В. В., ЗУБКОВ А. С., ИВАНОВ А. И., МАЛЬЦЕВ В. В., ПАНИЧЕВ А. Ю. Определение жесткостных характеристик композитных стеклопластиковых опор | 30 |
| Обработка материалов | КОНДРАТЕНКО В. С. Высокоэффективные технологии обработки материалов на базе новых типов алмазного инструмента | 39 |
| Отходы – в производство | КЛИМЕНКО Н. Н., КОЛОКОЛЬЧИКОВ И. Ю., МИХАЙЛЕНКО Н. Ю., ОРЛОВА Л. А., СИГАЕВ В. Н. Новые строительные материалы с повышенной прочностью на основе отходов металлургии | 44 |
| Юбилеры | Юбилей Сергея Алексеевича Агуреева | 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», 2018

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»