

СТЕКЛО

ISSN 0131-9582

И КЕРАМИКА

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



СОДЕРЖАНИЕ

Наука – стеклольному производству	КРЮЧКОВ Ю. Н. Особенности теплопередачи через стены бассейна стекловаренной печи	3
Наука – керамическому производству	ЩЕГОЛЕВА Н. Е., ЕВДОКИМОВ С. А., МОДИН С. Ю., КАРАЧЕВЦЕВ Ф. Н. Исследование свойств керамических композиционных материалов на основе системы SiC–ZrB ₂ , полученных методом искрового плазменного спекания	7
Покрyтия	МАРКОВ М. А., ГЕРАЩЕНКОВ Д. А., КРАСИКОВ А. В., УЛИН И. В., БЫКОВА А. Д., ШИШКОВА М. Л., ЯКОВЛЕВА Н. В. Использование метода микродугового оксидирования для получения пористых функциональных покрытий	12
Отходы – в производство	ХУДЯКОВА Л. И., ВОЙЛОШНИКОВ О. В., КОТОВА И. Ю. Строительная керамика из отходов горного производства	19
Сырьевые материалы	КОТЛЯР В. Д., ТЕРЕХИНА Ю. В., КОТЛЯР А. В., ЯЩЕНКО Р. А. Стеклольные пески Ростовской области	24
На предприятиях и в институтах	ИБРАГИМОВ Н. Ю., ИБРАГИМОВА Э. Н. Разработка установки определения микротрещин на внутренней поверхности остеклованных труб БОБОВИЧ Б. Б. Технология производства методом напыления изделий из стеклопластиков для водных аттракционов	29 32
Биоматериалы	САФРОНОВА Т. В., ПУТЛЯЕВ В. И., КНОТЬКО А. В., КРУТЬКО В. К., МУССКАЯ О. Н., УЛАСЕВИЧ С. А., ВОРОБЬЕВА Н. А., ТЕЛИЦИН В. Д. Кальцийфосфатная керамика в системе Ca(PO ₃) ₂ –Ca ₂ P ₂ O ₇ на основе порошковой смеси, содержащей гидрофосфаты кальция	37
Информация. Юбилеи	80 лет Евгению Степановичу Лукину – педагогу, ученому, изобретателю	45

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