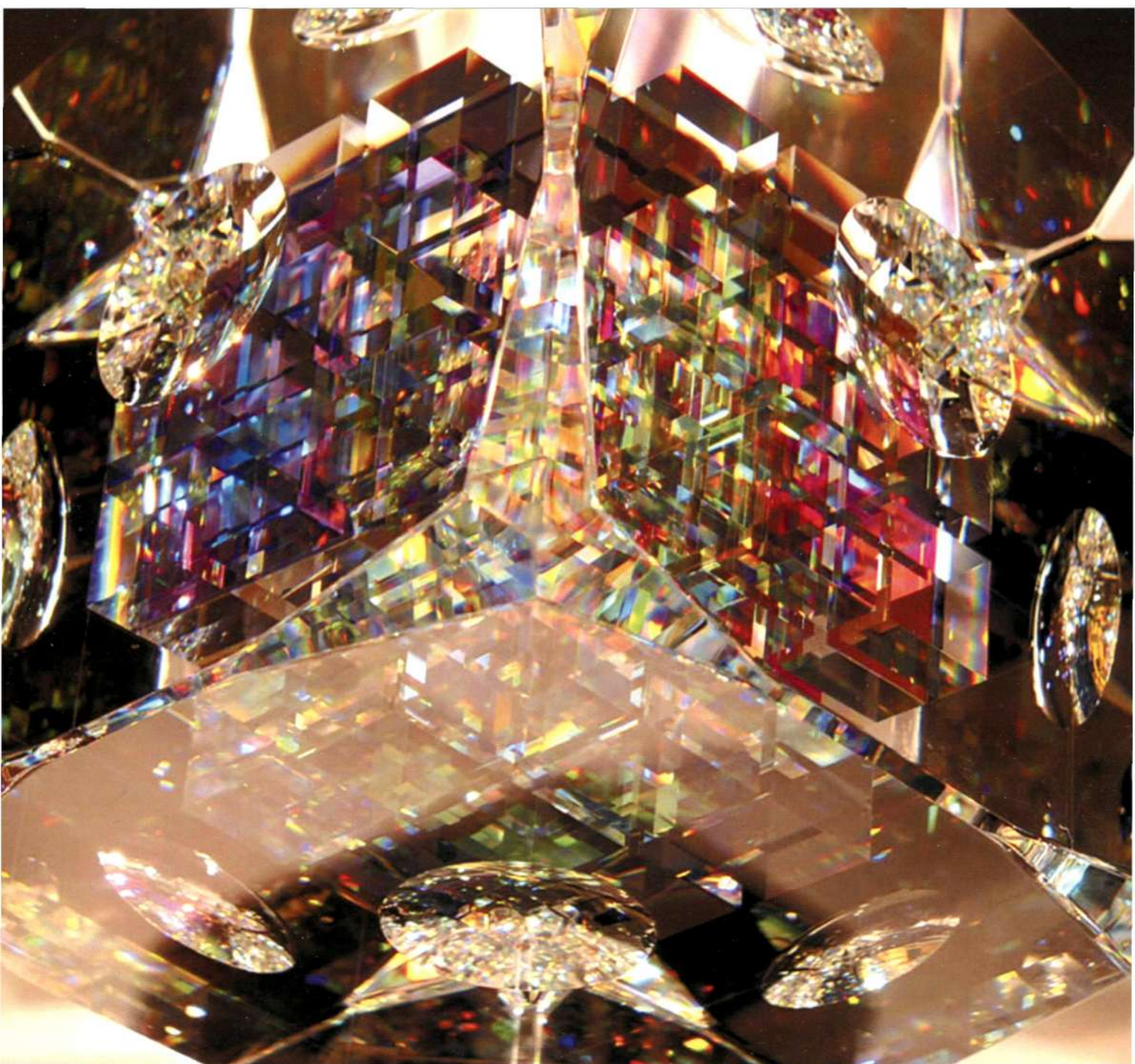


СТЕКЛО

ISSN 0131-9582

И КЕРАМИКА

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



№ 2

февраль 2018



## СОДЕРЖАНИЕ

Наука – стеклянному производству	СЕМЕНОВ Б. А., ОЗЕРОВ Н. А. Косвенное определение фактических коэффициентов теплоотдачи в системах воздушного охлаждения действующих стекловаренных печей .....	3
Наука – керамическому производству	АКУЛИНИЧЕВ С. В., АНТАНОВИЧА А., ДЕРЖИЕВ В. И., ЗИБРОВ И. П., СЕМАКИНА Т. С., ФИЛОНЕНКО В. П., ЧАУШАНСКИЙ С. А. Получение иттербиевой керамики для медицинских радиоактивных источников .....	9
	ВОРОБЬЕВА А. А., ШАХОВА В. Н., ПИКАЛОВ Е. С., СЕЛИВАНОВ О. Г., СЫСОЕВ Э. П., ЧУХЛАНОВ В. Ю. Получение облицовочной керамики с эффектом остекловывания на основе малопластичной глины и техногенного отхода Владимирской области .....	13
	СОКОЛОВ П. С., КОМИССАРЕНКО Д. А., ДОСОВИЦКИЙ Г. А., ШМЕЛЕВА И. А., СЛЮСАРЬ И. В., ДОСОВИЦКИЙ А. Е. Реологические свойства суспензий оксида циркония в акрилатных мономерах для использования в 3D-печати .....	18
Покрытия	НИКИФОРОВ А. С., ПРИХОДЬКО Е. В., КИНЖИБЕКОВА А. К., КАРМАНОВ А. Е. Теплотехнические характеристики диатомитовых материалов в широком температурном диапазоне .....	24
На предприятиях и в институтах	КОВАЛЕНКО А. Ф. Лазерный импульсный отжиг стеклянных пластин при частичном их покрытии излучением .....	27
	БЛАЗНОВ А. Н., ЗУБКОВ А. С., ХОДАКОВА Н. Н., САМОЙЛЕНКО В. В., УГЛОВА Т. К. Исследование упруго-прочностных свойств базальто- и стеклопластиков с разными схемами намотки .....	32
	ТРОФИМОВА Т. В., САЙКОВА С. В., ПАНТЕЛЕЕВА М. В., ПАШКОВ Г. Л., БОНДАРЕНКО Г. Н. Анионообменный синтез порошков феррита меди .....	38

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»