

ISSN 0132-6651

ФИЗИКА и ХИМИЯ СТЕКЛА

ТОМ 43
2017



„НАУКА” С.-ПЕТЕРБУРГ

Учредители:

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК,
ИНСТИТУТ ХИМИИ СИЛИКАТОВ им. И. В. ГРЕБЕНЩИКОВА РАН**

Журнал «Физика и химия стекла»

Основан в январе 1975 г.

Выходит 6 номеров в год

Журнал издается под руководством
Отделения химии и наук о материалах РАН

Главный редактор

В. Я. ШЕВЧЕНКО

Редакционная коллегия:

S. ANDERSSON, Т. В. АНТРОПОВА, В. И. АРБУЗОВ, В. П. АФАНАСЬЕВ,
Л. Н. БЛИНОВ, В. Н. ВАСИЛЬЕВ, А. А. ЖИЛИН,
И. А. ЗВЕРЕВА, М. И. ЗИНИГРАД, В. М. ИЕВЛЕВ, С. В. КРИВОВИЧЕВ,
И. Ю. КРУЧИНИНА (зам. главного редактора), А. Е. ЛАПШИН (зам. главного редактора),
А. МАСКАУ, Е. С. ДЕРКАЧЕВА (ответственный секретарь), В. Н. ПАРМОН,
В. Ф. ШАБАНОВ, О. А. ШИЛОВА

*Перевод журнала на английский язык осуществляет
Международная академическая издательская компания «Наука/Интерпериодика»*

Адрес редакции журнала «Физика и химия стекла» (для переписки):
199034, С.-Петербург, наб. Макарова, 2
Институт химии силикатов РАН
Телефон: 328-85-84
E-mail<gpcj@isc.nw.ru>
Internet<www.naukaspb.com>
Зав. редакцией О. В. Литарская

Английская версия журнала выходит в свет одновременно с русской

Санкт-Петербург
Издательство «Наука»

© Российская академия наук, 2017
© Санкт-Петербургский филиал
ФГУП «Издательство «Наука», 2017
© Составление. Редколлегия журнала
«Физика и химия стекла», 2017