

17
0250

ISSN 0132-6651

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФИЗИКА и ХИМИЯ СТЕКЛА

ЖУРНАЛ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ,
НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ. СТЕКЛА, КЕРАМИКА,
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОКСИДЫ И ПОКРЫТИЯ.
НАНОЧАСТИЦЫ, НАНОСТРУКТУРЫ, НАНОКОМПОЗИТЫ

ТОМ 39

№ 6

2013



«НАУКА» С.-ПЕТЕРБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Немилов С. В.</i> Уравнение Максвелла и классические теории стеклования как основа прямого расчета вязкости при температуре стеклования	857
<i>Голубков В. В., Онущенко П. А., Столярова В. Л.</i> О структуре стекол системы $PbO-B_2O_3-SiO_2$ и $CdO-SiO_2-B_2O_3$	879
<i>Байдаков Д. Л.</i> Электропроводность халькогенидных пленок $CuI-AgI-As_2Se_3$, $PbI_2-AgI-As_2Se_3$, полученных методом химического нанесения	891
<i>Kossenko A., Lugovskoy S., Astashina N., Lugovskoy A., Zinigrad M.</i> Effect of Time on the Formation of Hydroxyapatite in PEO Process with Hydrothermal Treatment of the $Ti-6Al-4V$ Alloy	897
<i>Яковлев А. В., Голубева О. Ю.</i> Оптимизация синтеза и исследование стабильных водных дисперсий наночастиц серебра медицинского назначения	904
<i>Голубева О. Ю., Ульянова Н. Ю., Куриленко Л. Н.</i> Синтез и исследование каталитической активности цеолита <i>Rho</i> с различным содержанием наночастиц серебра	913
<i>Иванец А. И., Кузнецова Т. Ф., Азарова Т. А., Воронец Е. А.</i> Синтез и свойства Мп-оксидных катализаторов, нанесенных на доломитовую подложку	920

Краткие сообщения

<i>Деркачева Е. С., Кржижановская М. Г., Бубнова Р. С., Филатов С. К., Уголков В. Л.</i> Термическое разложение боросиликатов $K_{1-x}Cs_xBSi_2O_6$	927
<i>Шаповалов В. И., Комлев А. Е., Комлев А. А., Морозова А. А., Латшин А. Е.</i> Метод определения ширины энергетической щели оксидных пленок	933
<i>Вахмин С. Ю., Косилов А. Т., Ожерельев В. В.</i> Компьютерное моделирование атомной структуры металлического стекла палладия	938
Содержание тридцать девятого тома (№ 1—6)	947
АЛФАВИТНЫЙ АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРИДЦАТЬ ДЕВЯТОГО ТОМА	952