

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Бузько В. Ю., Иванин С. Н., Шуткин И. Ю., Горячко А. И., Удодов С. А., Озолин А. В.</i> Атомный состав, микроструктура и электромагнитные свойства микропорошка шунгита		
<i>Бучинская И. И., Ивченко В. А.</i> Растворимость фторидов кальция и стронция в расплаве нитрата натрия и выбор материала тигля для работы с их раствор-расплавами		
<i>Василькова Е. И., Пирогов Е. В., Соболев М. С., Убийвовк Е. В., Мизеров А. М., Середин П. В.</i> Молекулярно-пучковая эпитаксия метаморфного буфера для InGaAs/InP фотодетекторов с высокой фоточувствительностью в диапазоне 2.2–2.6 мкм		
<i>Данилаев М. П., Дорогов Н. В., Дробышев С. В., Карандашов С. А., Клабуков М. А., Куклин В. А.</i> Капсулирование дисперсных частиц оксида меди (I) полилактидом		
<i>Ивашенко Д. В., Урбанович Д. А., Полин И. Ю., Бушинский М. В., Труханов А. В., Паньков В. В.</i> Процессы синтеза дисперсных порошков CoZn ферритов для микроволнового поглощения		
<i>Исмаилова Э. Н., Машадиева Л. Ф., Бахтиярлы И. Б., Бабанлы М. Б.</i> Фазовые равновесия в системе $Cu_2SnSe_3-Sb_2Se_3-Se$		
<i>Крысанова Т. А., Котова Д. Л., Давыдова Е. Г., Крысанов В. А.</i> Термохимические характеристики образования водных растворов иминокислот		
<i>Лисунова Е. И., Перов Н. С., Миттова В. О., Буи Х. В., Нгуен А. Т., Сладкопевцев Б. В., Алехина Ю. А., Кострюков В. Ф., Миттова И. Я.</i> Формирование в процессе глицин-нитратного горения и магнитные свойства наночастиц $YFe_{1-x}Ni_xO_3$		
<i>Мауэр Д. К., Беленов С. В., Никулин А. Ю., Топорков Н. В.</i> Активность и стабильность PtCo/C электрокатализаторов окисления спиртов		
<i>Морозова Н. Б., Донцов А. И., Федосеева А. И., Введенский А. В.</i> Водородопроницаемость фольги системы Pd–Pb разного состава		
<i>Полковникова Ю. А.</i> Моделирование методом молекулярной динамики процесса прохождения липосомы с циннаризином через гематоэнцефалический барьер		95
<i>Середин П. В., Курило Н. А., Али О. Радам, Буйлов Н. С., Голощапов Д. Л., Ивков С. А., Леньшин А. С., Арсентьев И. Н., Нащекин А. В., Шарофидинов Ш. Ш., Мизеров А. М., Соболев М. С., Пирогов Е. В., Семейкин И. В.</i> Исследования полуполярного нитрида галлия, выращенного на m-сапфире хлоридной газофазной эпитаксией	3 14	103
<i>Славчева Г. С., Артамонова О. В., Бабенко Д. С., Шведова М. А.</i> Исследование влияния модифицирующих добавок на структурообразование и твердение цементных композитов для 3D-печати	20	112
<i>Сокуров А. А.</i> Равновесная форма поверхности развернутого капиллярного мениска	27	125
<i>Титова С. С., Осминкина Л. А., Какулия Ю. С., Чувенкова О. А., Паринова Е. В., Рябцев С. В., Чумаков Р. Г., Лебедев А. М., Кудрявцев А. А., Турищев С. Ю.</i> Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия биогибридных структур клеток 3T3 NIH с интернализированными наночастицами пористого кремния на подложках различных материалов	37 47	132
<i>Трофимова Т. С., Останина Т. Н., Рудой В. М., Мазурина Е. А.</i> Влияние плотности тока на структуру электролитических пен никеля и их каталитические свойства при получении водорода	55	139
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ Кафедре общей и неорганической химии Воронежского госуниверситета – 90 лет		149
Профессору Евгению Григорьевичу Гончарову 90 лет	61	150
Вспоминаем профессора Валентина Захаровича Анохина (1937–1991 гг.)	72	152
Правила для авторов – редакция 2023 года		153
Аннотации на английском языке	85	162