

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 59

№ 3 · 2018 · МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Соломатин А.С., Яковлев Р.Ю., Леонидов Н.Б., Бадун Г.А., Чернышева М.Г., Кулакова И.И., Ставрианиди А.Н., Шляхтин О.А., Лисичкин Г.В. Получение меченого тритием амикацина и его сорбционная иммобилизация на функционализированных наноалмазах	179
Святкина А.А., Синякова М.А. Сравнительная характеристика свойств кремнефосфорносурьмяного ионита и композиционного материала на его основе	189
Самойлова О.В., Макровец Л.А., Трофимов Е.А. Термодинамическое моделирование фазовой диаграммы системы Cu ₂ O–Na ₂ O–K ₂ O	196
Магомедбеков У.Г., Хамидов М.М., Рабаданов М.Х. Нелинейная динамика флуктуаций примесной фотопроводимости в кристаллах сульфоселенида кадмия, легированных калием	205
Чеботарёв А.Н., Дубовый В.П., Снигур Д.В. Сорбционно-спектрофотометрическое определение висмута(III) в рудах и концентратах	212
Дроздов А.А., Андреев М.Н., Чуканова А.В., Карандашев В.К., Хвостиков В.А. Состав гусевского хрустального стекла середины XIX в.	217
Вениг С.Б., Чернова Р.К., Сержантов В.Г., Селифонов А.А., Шаповал О.Г., Нечаева О.В., Слюхин В.П., Селифонова Е.И., Наумова Г.Н., Щербакова Н.Н. Антибактериальные композиты на основе природного сорбента	223
Серебренникова К.В., Самсонова Ж.В., Осипов А.П. Повышение чувствительности латерального проточного иммуноанализа с помощью системы биотин-стрептавидин	230
Саушкин Н.Ю., Самсонова Ж.В., Осипов А.П., Кондаков С.Э., Лысова Е.С., Елизарова И.А., Хаертынов К.С., Шуралев Э.А. Использование стрипованных образцов биологических жидкостей для определения специфических антител у инфицированного мелкого рогатого скота	235