

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 60

№ 5 · 2019 · СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

- Агапов И.О., Ферапонтов Н.Б., Токмачев М.Г., Трбов Х.Т., Гагарин А.Н.* Свойства фаз полимерных гелей на основе сшитого полистирола и влияние на них состава внешнего раствора 279
- Григорьев В.Ю., Григорьева Л.Д.* Эффект долговременной памяти в пространственных рядах модельных пептидов на основе глицина и аланина 288
- Короткова О.Г., Семенова М.В., Рубцова Е.А., Сеницына О.А., Кондратьева Е.Г., Биби-ков Н.М., Рожкова А.М., Сеницын А.П.* Сравнительный анализ свойств рекомбинантной эндо-1,4-β-глюканазы II и ее химерной формы с целлюлозосвязывающим модулем 296
- Лобанова Е.М., Шабатина Т.И., Боченков В.Е.* Компьютерное моделирование оптических свойств димеров золотых наночастиц искаженной треугольной формы 304
- Аференок А.С., Шабатина Т.И., Боченков В.Е.* Моделирование оптических свойств золотых нанодисков с двумя отверстиями 308
- Степаненко И.С., Ямашкин С.А., Котькин А.И., Юровская М.А.* Синтез и противомикробная активность *N*-(индолил)трифторацетамидов 313
- Митягин Д.Н., Габбасова И.М., Анисимов А.В., Кантор Е.А.* Квантовохимическое исследование термических превращений аллилфенилсульфида 319
- Кулакова И.И., Переяславцев А.Ю., Лисичкин Г.В.* Закономерности хлорирования поверхности детонационного наноалмаза 325
- Губин А.С., Суханов П.Т., Кушир А.А.* Извлечение фенолов из водных сред с применением магнитных сорбентов, модифицированных гуминовыми кислотами 338