

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 60

№ 3 • 2019 • МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

- Банару А.М.* Нечеткий набор образующих контактов в молекулярном агрегате . . . . . 135
- Хренова М.Г., Томилко А.В., Цирельсон В.Г.* Электронные стерические факторы в активном центре металло- $\beta$ -лактамазы и реакционная способность цефалоспориновых антибиотиков . . . . . 141
- Орешкин В.Н., Цизин Г.И.* Новые возможности тигельных атомизаторов при атомно-абсорбционном определении следов элементов в твердых образцах с использованием фракционного испарения . . . . . 147
- Янькова Т.В., Мельников П.В., Зайцев Н.К.* Хемилюминесцентные реакции люминола и *N*-октиллюминола с гипохлоритом в анионных поверхностно-активных веществах . . . . . 154
- Апанович Н.А., Алексеенко А.В., Борисевич Е.И., Максимова Е.Ю., Антипов Е.М.* Некоторые особенности синтеза полиаминных отвердителей на основе бисфенола А . . . . . 161
- Пушкарёва Т.И., Зенкевич И.Г.* Хроматомасс-спектрометрическая идентификация продуктов электрохимического окисления дифеноконазола в растворах . . . . . 168
- Гурбанов Г.Р., Адыгезалова М.Б., Мамедов А.Н., Гулиева С.А.* Синтез, кристаллическая структура и термодинамические функции нового соединения  $\text{GeSnSb}_4\text{Te}_8$  . . . . . 178
- Турсунов М.А., Умаров Б.Б., Аvezов К.Г.* Синтез и кристаллическая структура комплексов никеля(II) и цинка(II) с производными бензоилуксусного альдегида . . . . . 184
- Грибакина О.Г., Лопатина Н.Б., Блынская Е.В., Бочков П.О., Шевченко Р.В., Литвин А.А., Колыванов Г.Б., Жердев В.П., Кондаков С.Э.* Методика количественного определения гексаметилендиамид бис-(*N*-моносукцинил-*L*-серил-*L*-лизина) в плазме крови с использованием ВЭЖХ/МС . . . . . 190
- Литвин А.А., Колыванов Г.Б., Блынская Е.В., Грибакина О.Г., Бочков П.О., Шевченко Р.В., Жердев В.П.* Количественное определение гексаметилендиамид бис-(*N*-моносукцинил-*L*-глутамил-*L*-лизина) в плазме крови с использованием ВЭЖХ/МС . . . . . 194
- Денисенко О.А., Новиков П.С., Черевко Н.А., Кучер А.Н., Ихалайнен Е.С., Отмахов В.И., Обухова А.В.* Уровень биоэлементов в волосах и сыворотке крови у детей с расстройствами аутистического спектра . . . . . 198