

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 50

№ 3 · 2009 · МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

- Пергушов В.И., Тюрин Д.А., Чумакова Н.А., Мельников М.Я.* Вращательная подвижность привитых к поверхности аэросила радикалов  $\equiv\text{SiNNO}^\bullet$  в отсутствие и в присутствии адсорбата при 77 К ..... 147
- Кондаков С.Э., Мельников М.Я., Козаченко П.Н., Блынская Е.В., Алексеев К.В.* Применение неспецифических биосенсоров для контроля активности фармацевтических препаратов ..... 153
- Кудринская В.А., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.* Синтез и исследование сорбционных свойств полимеров с молекулярными отпечатками кверцетина ..... 156
- Джигайло Д.И., Смирнова С.В., Торочешникова И.И., Вендило А.Г., Попов К.И., Плетнев И.В.* Экстракция нитратов щелочных и щелочноземельных металлов в гидрофильную ионную жидкость с краун-эфиром в присутствии высаливателя ..... 164
- Иванов В.М., Антонова Е.В., Ускова Е.Н.* Сорбционное концентрирование меди, свинца и железа на носителях, модифицированных 8-гидроксихинолином и его производными ..... 169
- Голубицкий Г.Б., Иванов В.М.* Анализ сиропа “Нооцетам” методом градиентной высокоэффективной жидкостной хроматографии ..... 181
- Пономаренко С.А., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.* Определение 1,1- диметилгидразина и продуктов его разложения методом ион- парной хроматографии ..... 185
- Матусова С.М., Дьячков И.А., Пирогов А.В., Шпигун О.А.* Монолитные сорбенты для ионной хроматографии на основе полиалкилметакрилатной матрицы ..... 193
- Шапавалова Е.Н., Ананьева И.А., Мажуга А.Г., Зык Н.В., Шпигун О.А.* Применение наночастиц золота для иммобилизации L-цистеина на пластинки для тонкослойной хроматографии ..... 200
- Буткалюк П.С., Сапожников Ю.А.* Разработка схемы экспресс-анализа морской воды на  $^{90}\text{Sr}$  ..... 208
- Кузьменко А.Н.* Изучение компонентного состава растительного лекарственного сбора ..... 212