

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 56

№ 5 • 2015 • СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

- Лунин В.В., Третьяков В.Ф., Кузьмина Р.И., Пилипенко А.Ю. Конверсия этанола на цирконийсодержащем цеолите ZSM-5 255
- Егорова Г.В., Вобликова В.А., Сабитова Л.В., Ткаченко И.С., Ткаченко С.Н., Лунин В.В. О растворимости озона в воде 261
- Беризовская Е.И., Ихалайнен А.А., Антохин А.М., Таранченко В.Ф., Гончаров В.М., Митрофанов Д.А., Удинцев А.В., Аксенов А.В., Шевлякова О.А., Родин И.А., Штигун О.А. Методы обработки масс-спектрометрических данных при идентификации пептидов и белков 266
- Самарина Т.О., Беклемишев М.К. Определение амикацина методом рэлеевского рассеяния после ковалентного связывания аналита с водорастворимым полимером 279
- Смирнова С.В., Самарина Т.О., Ильин Д.В., Плетнев И.В. Солюбилизация 4-(2-пиридилазо)резорцина в гидрофильно-гидрофобных ионных жидкостях и экстракция ионов тяжелых металлов из водных растворов 286
- Филатова Д.Г., Алов Н.В., Марикуца А.В., Серегина И.Ф. Определение рутения и палладия в новых материалах на основе диоксида олова методами масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой и рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением 292
- Борисова Д.Р., Гончарова Е.Н., Статкус М.А., Цизин Г.И. Проточное сорбционно-жидкостно-хроматографическое определение моноэфиров фталевой кислоты, включающее десорбцию субкритической водой 296
- Чиварзин М.Е., Ревельский И.А., Никошина А.В., Булдыжова А.Н., Чепелянский Д.А., Ревельский А.И. Быстрый скрининг фармсубстанций на F-, Cl-, Br- и S-содержащие органические соединения 302
- Москвитина Е.Н., Кузяков Ю.Я. Исследование электронного спектра поглощения молекулы монобромид гафния в области 550–800 нм 307
- Шаптов Р.Х., Керимов Э.Ю., Леонов А.В., Сюсаренко Е.М. Изотермическое сечение диаграммы фазовых равновесий системы Co–Ni–Cr при 1375 К 315
- Грознов А.А., Нестерова О.В., Абизов Е.А., Матюшин А.А., Кузьменко А.Н., Качулин В.А. Изучение эффективности экстракта пименты в комплексной гигиене полости рта и разработка метода выявления маркерных веществ 319