

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 56

№ 1 • 2015 • ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Дукьянова В.А., Папина Т.С., Иоутси В.А., Сагадеев Е.В., Гимадеев А.А.</i> Стандартная эн- тальпия образования β -аланина	3
<i>Иванов А.В.</i> Хроматофокусирование ионов металлов на комплексообразующем сорбенте Tetren-SiO ₂ с применением простых элюентов	6
<i>Лошин А.А., Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шнигун О.А.</i> Хроматографическое поведение анионов на полиэлектролитных сорбентах на основе силикагеля	12
<i>Ужесль А.С., Щукина О.И., Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шнигун О.А.</i> Новые полимерные сорбенты с повышенной гидрофильностью для ионной хроматографии	23
<i>Архипова В.В., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г.</i> Определение полигексаметиленгуанидина ги- дрохлорида с использованием наночастиц золота и пенополиуретана	34
<i>Казакова Е.Ф., Дмитриева И.Е., Дунаев С.Ф.</i> Взаимодействие алюминия с ниобием и скандием в равновесных и неравновесных состояниях	41
<i>Бандаев С.Г., Гулов Т.Е., Федотов А.И., Мочалов С.С.</i> Транс-1,2-бис(1,3-дигидро-2H-1,4- бензодиазепин-2-он-5-ил)циклобутан – новый димер бензодиазепинона с циклобутановой связкой	48
<i>Юмшова А.В., Смирнова И.Г., Арутюнян А.М., Копылов А.М., Головин А.В.</i> Структура G-квадруплексного ДНК-аптамера к тромбину RA36	51