

Содержание

(2007. Том 7, Выпуск 4)

- *Березина Н.П., Шкирская С.А., Сычёва А.А., Криштопа М.В., Тимофеев С.В.*

Исследование электроосмотических свойств композитных мембран на основе МФ-4СК и полианилина

- *Шашканова О.Ю., Дергунова Е.С., Калмыкова Е.Н., Ермолаева Т.Н.*

Проточный пьезокварцевый иммуносенсор для определения ФАГОВ

- *Тихонов Н.А.*

Колебания, возникающие при сорбции аминокислот на зернах ионита

- *Бельчинская Л.И., Ходосова Н.А.*

Влияние термообработки клиноптилолита на процесс сорбции формальдегида из газовой фазы

- *Бельчинская Л.И., Козлов К.А., Бондаренко А.В., Петухова Г.А., Губкина М.Л.*

Изучение структурных и адсорбционных характеристик при активации и модификации природных силикатов

- *Блохин А.А., Молошнева О.В., Мурашкин Ю.В., Воронина С.Н., Абовский Н.Д.*

Кинетика сорбции родия на комплексообразующем ионите с тиомочевинными функциональными группами из хлоридных растворов

- *Гасанова Е.С., Котов В.В., Стекольников К.Е.*

Ионообменные свойства чернозема выщелоченного

- *Киекпаев М.А., Строева Э.В.*

Изучение кинетических характеристик сорбции полигалогенидных ионов на высокоосновные иониты гелевой структуры из водных растворов различного состава

- *Комиссарова Н.В., Буланова А.В., Пурыгин П.П., Соколов А.В.*

Выявление взаимосвязи «структура-свойство» некоторых азотсодержащих гетероциклических соединений с использованием метода ОФ ВЭЖХ

- *Ментов Е.В., Штыков С.Н., Кузьмина Р.И., Коротков С.Г.*

Определение тиофена в природном газе и в воздухе рабочей зоны методом капиллярной газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектором

- *Копылова В.Д., Бычковская Г.И., Зверев О.М.*

Кинетика сорбционных процессов на волокнистых хемосорбентах ВИОН

- *Калмыков В.В., Григорьев Д.В., Карманова О.В., Лесников С.Н., Сорокина О.В.*

Полимеры, модифицированные маслами

- *Ганин П.Г.*

Адсорбционное взаимодействие частиц твёрдой и жидкой дисперсных фаз в аппарате с перемешиванием. Теоретическая оценка вероятности дробления и устойчивости взаимодействия частиц за время их пребывания в зонах аппарата

- *Григорова Н.С., Семенова Ю.Ю.*

Сравнительная характеристика свойств кристаллической сурьмяной кислоты и смешанных оксигидратов на её основе в процессе термообработки

- *Везенцев А.И., Воловичева Н.А.*

Вещественный состав и сорбционные характеристики монтмориллонитсодержащих глин

- *Захаров Н.А., Скибинский К.В., Ермак И.М., Захарова Т.В., Чалых А.Е., Калинин В.Т.*

Исследование взаимодействия $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ /каррагинан в водном растворе

- *Захаров Н.А., Ежова Ж.А., Коваль Е.М., Скибинский К.В., Чалых А.Е., Калинин В.Т.*

Образование наноразмерных биоконпозитов $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ /полисахарид (карбоксиметилцеллюлоза, хитозан) в условиях соосаждения из водных растворов

- *Козадерова О.А., Шапошник В.А., Кривопустова Н.Н.*

Кинетические характеристика мембраны МК-41 в форме двухзарядных ионов металлов

- *Паршина А.В., Бобрешова О.В.*

Возможности метода доннановского потенциала для анализа ЭМС с растворами KCl, NaCl и глицина

- *Рожкова М.В., Рожкова А.Г., Бутырская Е.В.*

Метод диализа для разделения неэлектролитов (этиленгликоль) и электролитов

- *Калинкина С.П., Суханов П.Т., Харитонов Л.А., Коренман Я.И., Дойкова С.И.*

Экстракционно-сорбционное извлечение гидроксидароматических соединений из водных сред с применением пенополиуретана

- *Бычковская Г.И., Роева Н.Н.*

Влияние различных факторов на сорбционные свойства волокнистого хемосорбента ВИОН АН-1

- *Киселев Ю.И.*

К вопросу о методах расчета технологических параметров мембранных газоразделительных процессов

- *Мальцева А.А., Брежнева Т.А., Мироненко Н.В., Селеменев В.Ф., Сливкин А.И.*

Хроматографическое исследование сапонинного состава растительного сырья и фитопрепаратов синюхи голубой

- *Байдичева О.В., Полянская Н.К., Рудакова Л.В., Селеменев В.Ф., Рудаков О.Б.*

Применение эффекта контракции гранул сульфокатионита для контроля содержания лизоцима в изотоническом растворе

- *Стрельникова О.Ю., Бельчинская Л.И., Воищева О.В.*

Особенности механизма адсорбции формальдегида на цеолитах, модифицированных органосилоксанами