

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая,
коллоидная и высокомолекулярных соединений)

Казанцева М.В., Голобокова Т.В., Пройдаков А.Г., Верещагин Л.И., Кижняев В.Н. Синтез простых и сложных эфиров вицинальных триазолов	4
Ефремов А.М., Kwon К.-Н., Шабдарова Д.А. Сравнительное исследование параметров и состава плазмы в смесях CF_4 , Cl_2 и $HBr + Ar$	11
Зорин А.В., Чанышева А.Р., Зорин В.В. Синтез янтарной кислоты и ее замещенных производных в реакциях α -карбанионов ацилатов с хлорацетатом натрия.....	19
Молчанов А.С., Леденков С.Ф. Термодинамические характеристики комплексообразования никеля(II) с L-тирозином и сольвата- ции реагентов в водных растворах этанола	24
Твардовский А.В., Набиулин В.В., Фомкин А.А., Зайцев Д.С. Изменение термодинамических характеристик углеродного адсорбента AP-B при адсорбции н-гексана	30
Бутина Ю.В., Кудаярова Т.В., Данилова Е.А., Семенишин Н.Н. Синтез и свойства макрогетероциклического соединения ABVB-типа с фрагментом 5-амино-2-до- децил-3-имино-1,2,4-тиадиазолина	36

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Почиталкина И.А., Филенко И.А., Петропавловский И.А., Кондаков Д.Ф. Реологические характеристики суспензий в процессах кислотной переработки фосфорита Полпинского месторождения	41
Недела Д., Страпска Э., Кршивчик Я., Вайнертова К., Гадрава Я., Каримов Э.Х., Мовсумзаде Э.М. Влияние армирования на свойства гетерогенной биполярной мембраны.....	47
Мизонов В.Е., Балагуров И.А., Berthiaux H., Gatamel C. Влияние многослойной загрузки разнородных зернистых материалов в смеситель периодического действия на кинетику и производительность смешивания	54
Каблов Е.Н., Семеева Л.В., Петрова Г.Н., Ларионов С.А., Перфилова Д.Н. Полимерные композиционные материалы на термопластичной матрице.....	61
Ларионов А.В., Киселев А.Н., Балмасов А.В., Голубчиков О.А. Влияние диаминоmaleодинитрила на качество гальванических никелевых покрытий	72

Бычкова Е.В., Щербина Н.А., Панова Л.Г.

Исследование взаимодействия компонентов огнезамедлительной системы с
полиакрилонитрильным волокном77

Арипбаева А.Е., Мырхалыков Ж.У., Койфман О.И., Базаров Ю.М., Степанов С.Г.

Методика расчета и рационального проектирования армирующих каркасов напорных пожарных
рукавов на основе синтетических нитей83

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Вишневая Ю.С., Попова Л.Ф., Попов С.С.

Пространственно-временная динамика содержания углеводов нефтепродуктов в почвах
селитебного ландшафта г. Архангельска88

Бабаев Е.Р., Мовсумзаде Э.М., Маммадова П.Ш., Эйвазова И.М.

Фитоэкстракция тяжелых металлов из почв Апшеронского полуострова, загрязненных нефтью95