

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Плазменно-растворная обработка природных полимерных материалов.....	4
<i>Шукуров А.</i>	

ХИМИЯ

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

Синтез и свойства полиметилден- <i>n</i> -трифенилового эфира борной кислоты	31
<i>Ленский М.А., Шульц Э.Э., Корабельников Д.В., Ожогин А.В., Новицкий А.Н.</i>	

Экстракция ионов Pd(II), Ni(II), Co(II), Cu(II), Fe(III) и Zn(II) 1,2,3-бензотриазолом в системах на основе анионных ПАВ	38
<i>Заболотных С.А., Леснов А.Е., Денисова С.А., Гилева К.О.</i>	

Взаимодействие природных и синтетических полиэлектролитов с бычьим сывороточным альбумином...	45
<i>Смирнова Н.Н., Смирнов К.В.</i>	

Адсорбция паров бензола, ацетона и тетрахлорметана на микропористом углеродном адсорбенте ФАС-3	52
<i>Зайцев Д.С., Твардовский А.В., Школин А.В., Фомкин А.А.</i>	

Свойства разбавленных растворов сополимеров глицидилметакрилата и метилфеофорбида «а» в диметилформамиде.....	58
<i>Николаева О.И., Усачева Т.С., Агеева Т.А., Койфман О.И.</i>	

Исследование кинетических и структурных характеристик мембран в процессе электродиализной очистки медьсодержащих растворов	65
<i>Шестаков К.В., Лазарев С.И., Полянский К.К.</i>	

Параметры плазмы и кинетика активных частиц в смеси $\text{HBr} + \text{Cl}_2 + \text{O}_2$	72
<i>Ефремов А.М., Бетелин В.Б., Квон К.Х., Снегирев Д.Г.</i>	

Полуэмпирическая модель прогнозирования антирадикальной активности природных фенолкарбоновых кислот.....	80
<i>Белая Н.И., Белый А.В.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Неорганические пигменты на основе гетерополисоединений для защитно-декоративных покрытий на алюмофосфатной связке	85
<i>Радишевская Н.И., Назарова А.Ю., Верещагин В.И.</i>	

Тепловое расширение, электротранспортные и диэлектрические свойства твердых растворов $\text{Bi}_4(\text{Ti}, \text{Nb}, \text{Fe})_3\text{O}_{12}$	92
<i>Клындюк А.И., Чижова Е.А.</i>	

Синтез гранулированных низкомолекулярных цеолитов из метакрилата с использованием механохимической активации и ультразвуковой обработки	99
<i>Гордина Н.Е., Прокофьев В.Ю., Борисова Т.Н., Елизарова А.М.</i>	
Свойства динамических термоэластопластов на основе полипропилена и бутадиен-нитрильного каучука.....	107
<i>Кахраманов Н.Т., Гусейнова З.Н., Мамедли У.М., Арзуманова Н.Б., Дадашева Э.В., Мамедов Б.А.</i>	
Исследование напряженно-деформированного состояния цилиндрического тела из модифицированного ПЭВП	118
<i>Литвинов С.В., Труш Л.И., Языев С.Б., Зотов И.М.</i>	
Защитные свойства ряда производных триадиазола в растворах серной кислоты	123
<i>Шейн А.Б., Плотнокова М.Д., Рубцов А.Е.</i>	