

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

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

Дицинамиловый эфир 2,5-фурандикарбоновой кислоты и новые сополимеры на его основе.....	4
<i>Кашпарова В.П., Клушин В.А., Жукова И.Ю., Кашпаров И.И., Андреева В.Е., Смирнова Н.В.</i>	
Синтез и масс-спектральные характеристики 1-(аминоарил)бензимидазолов.....	12
<i>Бегунов Р.С., Соколов А.А.</i>	
Особенности кинетики реактивно-ионного травления SiO_2 в смесях $\text{CF}_4 + \text{Ar} + \text{O}_2$ и $\text{C}_4\text{F}_8 + \text{Ar} + \text{O}_2$	21
<i>Ефремов А.М., Соболев А.М., Кwon К.-Н.</i>	
Анализ кинетических характеристик баромембранного и электробаромембранного разделения раствора нитрата аммония	28
<i>Лазарев С.И., Ковалев С.В., Коновалов Д.Н., Ковалева О.А.</i>	
Спектрально-люминесцентные свойства новых дигидроксид-2Н-1-бензопиран-2-онов, синтезированных на основе 2,4,6-тригидрокситолуола	37
<i>Кузнецов Д.Н., Кобраков К.И., Бобылев С.С.</i>	
Хроновольтамперометрическое исследование антирадикальных свойств флавоноидов в реакции с активными формами кислорода	43
<i>Белая Н.И., Белый А.В., Клецова В.А.</i>	
Координационные свойства нитрозамещенных 5,15-дифенил-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18- тетраэтилпорфирин с ацетатом марганца в пиридине и уксусной кислоте	49
<i>Кувшинова Е.М., Горнухина О.В., Вершинина И.А., Семейкин А.С., Сырбу С.А.</i>	
Синтез и исследование свойств нанодисперсных систем на основе винилацетата	56
<i>Родионова Р.В.</i>	
Экстракция ионов металлов 4-бензоил- и 4-(3-нитробензоил)-1-гексил-3-метил-2-пиразолин-5-онами	63
<i>Леснов А.Е., Пустовик Л.В., Сарана И.А.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Синтез высокодисперсного молибдата кобальта в расплавах системы $(\text{Na}_2\text{MoO}_4 - \text{NaCl})_{\text{звт}} - \text{CoSO}_4$	70
<i>Черкесов З.А.</i>	
Использование метода атомно-слоевого осаждения для получения тонких пленок на основе LiMn_2O_4 и LiFePO_4	77
<i>Ганц О.Ю., Кяшкин В.М., Юдина А.Д., Жирнова В.О., Тимонина А.С., Нищев К.Н.</i>	

Определение реологических свойств растворов полиэтиленоксид - вода.....	82
<i>Войтович Р., Коцевьяк К., Липин А.А.</i>	

Влияние входной температуры на изотермическую очистку газа от монопримеси неподвижным слоем адсорбента.....	88
<i>Филимонова О.Н., Викулин А.С., Енютина М.В., Иванов А.В.</i>	

Минералогический состав, структура и литолиз уратных мочевых камней у пациентов Ивановской области.....	93
<i>Стрельников А.И., Смирнов П.Р., Сердюцкая У.С., Гусакова С.В., Морыганова Т.М.</i>	

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Энтропийные характеристики вируса COVID-19	101
<i>Кораблев Г.А.</i>	