

Каталитическое влияние азотсодержащего основания на комплексообразование окта(м-трифторметилфенил)порфиразина и гекса(м-трифторметилфенил)бензопорфиразина с ацетатом цинка в бензоле.....	4
<i>Осипова Г.В., Петров О.А.</i>	

Анализ существующих способов получения смешанного нитридного уран-плутониевого топлива в России и за рубежом.....	12
<i>Федоров М.С., Жиганов А.Н., Зозуля Д.В., Байдаков Н.А.</i>	

Х И М И Я

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

Гетероциклизация 3 пропаргилсульфанил-5-фенил-1,2,4-триазина: tandemные реакции с бромом, приводящие к синтезу новых производных 7 фенил[1,3]тиазоло[3,2- <i>b</i>][1,2,4]триазины.....	19
<i>Рыбакова А.В., Ким Д.Г., Данилина Е.И., Сажжаева О.В., Ежикова М.А., Кодесс М.И.</i>	

Термохимическое исследование реакций кислотно-основного взаимодействия в водном растворе пиридоксина.....	25
<i>Лыткин А.И., Крутова О.Н., Тюнина Е.Ю., Крутов П.Д., Дударь В.В.</i>	

Влияние типа флокулянта на прочностные характеристики флокулов в глинисто-солевых суспензиях	30
<i>Середкина О.Р., Рахимова О.В., Лановецкий С.В.</i>	

Параметры плазмы и кинетика травления SiO ₂ в смеси C ₄ F ₈ + Ar + O ₂	37
<i>Ефремов А.М., Бетелин В.Б., Кwon К.-Н.</i>	

Х И М И Ч Е С К А Я Т Е Х Н О Л О Г И Я

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Гранулированные низкомодульные цеолиты для извлечения катионов Со.....	44
<i>Прокофьев В.Ю., Гордина Н.Е., Захаров О.Н., Цветова Е.В., Колобкова А.Е.</i>	

Бактерицидные свойства композитов метиленового синего и цетилпиридиния хлорида с глауконитом, полученных методом адсорбции	50
<i>Вениг С.Б., Чернова Р.К., Русанова Т.Ю., Микеров А.Н., Шаповал О.Г., Сержантов В.Г., Селифонова Е.И.</i>	

Физико-химические исследования шлака производства низкоуглеродистого феррохрома – компонента жаростойкого вяжущего материала.....	58
<i>Бажиров Т.С., Даулетияров М.С., Бажиров Н.С., Серикбаев Б.Е., Бажирова К.Н.</i>	

Роль водорода в селективности гидрогенизации замещенных нитроазобензолов на скелетном никеле в водных растворах 2-пропанола.....	65
<i>Лефедова О.В., Хоанг Ань, Филиппов Д.В.</i>	
Полупромышленная технология синтеза тетрацианоэтилена.....	72
<i>Липин К.В., Федосеев С.В.</i>	
Изомеры 3-хлор-N,N,N-трис(3-метилбутил)проп-2-ен-1-аммоний хлорида – комплексные нефтегазопромысловые реагенты с противогидратным, антикоррозионным и бактерицидным действием.....	80
<i>Шахмаев Р.Н., Сунагатуллина А.Ш., Зорин В.В.</i>	
Термокаталитическая деструкция полипропилена в присутствии алюмосиликатов.....	85
<i>Фурда Л.В., Смальченко Д.Е., Титов Е.Н., Лебедева О.Е.</i>	
Параметры процессов кристаллизации и растворения твердых углеводородов нефти.....	90
<i>Гуров Ю.П., Землянский Е.О., Мозырев А.Г., Агаев С.Г.</i>	
Памяти Александровского Олега Александровича (09.11.1937 – 20.04.2020 гг.).....	95