

Овчинников К.Л., Колобов А.В., Кофанов Е.Р. Поведение бифенила и родственных соединений в реакциях электрофильного замещения	3
---	---

ХИМИЯ

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

Тарасов А.В., Быченков А.С., Писарев П.К., Москвичев Ю.А. Региоселективность взаимодействия дихлорангидрида 3-сульфобензойной кислоты с метанолом.....	11
Циулин П.А., Соснина В.В., Красовская Г.Г., Данилова А.С., Кофанов Е.Р. Синтез гетероциклических соединений на основе производных пироглизиновой кислоты.....	13
Филимонов С. И., Лысков В.Б., Ватлина Л.П., Филимонова С. А., Фирганг С.И., Сташина Г.А., Шашков А.С. Конденсация ангидридов 1,4-дикарбоновых кислот с аминопиразолами	15
Абрамов И.Г., Лысков В.Б., Шарунов В.С., Шетнев А.А., Филимонов С.И., Плахтинский В.В., Красовская Г.Г. Синтез 4-алкилфталонитрилов.....	18
Маковкина О.В., Абрамов И.Г., Красовская Г.Г., Филимонов С.И., Чиркова Ж.В. Исследование реакции взаимодействия 4-бром-5-нитрофталонитрила с карбоциклическими C-нуклеофилами	21
Смирнова Е.А., Латыпова О.И., Побегалова Д.Н. Растворимость ненасыщенных углеводородов в водных и водно-аммиачных растворах электролитов.....	22
Потуткина Е.Н., Гунин А.В., Фельдблюм В.Ш., Епархин О.М., Качер М.К. Прогнозирование химических процессов и продуктов реакций при модифицировании заэвтектических силуминов	25
Аниканова Л.Г., Малышева З.Г., Дворецкий Н.В. Электропроводность оксида железа различной химической предыстории	28
Циулин П.А., Соснина В.В., Красовская Г.Г., Данилова А.С., Кофанов Е.Р. Влияние растворителя на циклизацию О-бензоилбензамидоксима	31
Карпов А.А., Красников С.В., Обухова Т.А., Бетнев А.Ф. Синтез транс-4-(1-адамантил)циклогексанкарбоновой кислоты и ее аминокислотных производных	33
Красников С.В., Карпов А.А., Обухова Т.А., Данилова А.С. Каталитическое гидрирование п-алкилбензойных кислот. Кинетика и механизм	35
Горячева О.С., Смирнова В.П., Минеева Н.С., Туров Б.С. Влияние природы аминирующего агента на свойства аминированных эпоксиолигобутadiенов.....	37
Мешечкина А.Е., Мельник Л.В., Рыбина Г.В., Среднев С.С., Москвичев Ю.А. Гидроперекисное окисление циклопентена в 1,2-эпоксициклопентан и его гидратация в 1,2-циклопентандиол	39
Барышев А.С., Ветошкин А.Б., Соловьев М.Е., Гудков С.В. Влияние связующих холодного и горячего отверждения на структуру граничного слоя эластомера в соединениях «резина – металл».....	42
Андреев А.Ю., Груздев С.Н., Швецов О.К. Влияние акриловых мономеров на скорость полимеризации и свойства привитых бутадиен-стирол-акрилатных латексов и пленок на их основе	44
Берсенов А.С., Соловьева Т.Л., Усачев С.В., Ветошкин А.Б., Куликова С.О. Влияние содержания и соотношения серы и ускорителя вулканизации на адгезию резин к металлокорду	46
Горпинченко А.В., Володин Н.И., Чмых Н.В., Сугак А.В. Влияние температуры на скорость и состав продуктов гидролиза оксихлоридов серы.....	48
Горячева О. С., Куликов М. В., Минеева Н. С., Туров Б. С. Структура и свойства эпоксициклированных олигодиенов различного строения.....	49

Овсянникова Д.В., Соловьева О.Ю., Соловьев М.Е., Кобзев Н.С. Исследование структуры и свойств бинарных смесей бутадиен-нитрильного каучука и кремнекислотного наполнителя	51
Шарова С.И., Куликов Д.А., Индейкин Е.А. Терморегулирующие свойства наполненных полимерных покрытий	53
Чайкин О.М., Цыганков М.П., Tahhan D. Расчет переходных режимов сушки гранулированного углерода	55
Цыганков М.П., Бойков С.Ю. Мониторинг технического состояния автоматизированной теплообменной аппаратуры	57
Капранова А.Б. Кинематический анализ движения предельной свободной границы уплотняемого порошка в центробежном лопастном аппарате	59
Коротнева И.С., Миронова Н.М., Марков М.А., Соловьев М.М. Синтез латексов привитых сополимеров на основе бутадиена-1,3, стирола и акриловых мономеров методом затравочной эмульсионной полимеризации	61
Бытев Д.О., Ивнев С.А., Кузнецов Д.И. Термодинамическая структура термического слоя при механической активации твердых тел	63
Капранова А.Б., Лебедев А.Е., Кузьмин И.О. О переупаковке слоев сыпучих сред в матрице под действием внешней нагрузки	65
Гуданов И.С., Лаврентьев Ю.Б., Гончаров Г.М. Анализ методов расчета стратифицированного течения аномально-вязких жидкостей в мультиплексных формирующих головках	68
Королев Л. В., Таршис М. Ю. Исследование процессов смешивания и сегрегации сыпучих материалов в устройствах гравитационно-пересыпного действия	70
Голубь Г.Н., Мурашов А.А., Попков А.Н. Газонасыщение жидкостного слоя в лопастном смесителе	72
Голубь Г.Н., Попков А.Н., Мурашов А.А. Определение условий подъема твердых частиц со дна аппарата при перемешивании трехфазных систем	73
Таршис М.Ю. К расчету смесителя сыпучих материалов со сложным движением эластичной рабочей камеры	75
Цыганков М.П., Чайкин О.М., Tahhan D. Управление расходящимися потоками теплоносителя в сушильном барабане	77
Капранова А.Б., Зайцев А.И. К вопросу об оценке предельной толщины слоя деаэрируемого порошка в центробежном лопастном аппарате	79