

Саламов А.Х., Микитаев А.К., Беев А.А., Беева Д.А., Лигидов М.Х., Пахомов С.И. Получение полиариленэфиркетонов реакцией нуклеофильного замещения	4
--	---

ХИМИЯ

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

Погонин А.Е., Пименов О.А., Жабанов Ю.А. Молекулярная структура и колебательные спектры пивалевой кислоты	17
Смирнова Н.Н. Интерполиэлектролитное комплексообразование сульфатсодержащих ароматических поли- и сополиамидов в органической и водно-органической средах	23

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Нифталиев С.И., Перегудов Ю.С., Козадерова О.А., Ким К.Б. Энтальпия взаимодействия ионообменных гетерогенных мембран и их гранулированных аналогов с раствором нитрата аммония	29
Тимофеев К.Л., Мальцев Г.И., Свиридов А.В. Извлечение индия из растворов высокодисперсными модифицированными алюмосиликатами	35
Прохорова А.А., Одинцова О.И., Авакова Е.О., Кузьменко В.А. Применение метода Layer-by-Layer для иммобилизации акарицидных веществ на целлюлозных текстильных материалах	42
Баранников М.В., Базаров Ю.М., Койфман О.И. Исследование термических процессов, протекающих при нагревании растворов капролактама и его циклических олигомеров в аморфных областях полиамида-6	47
Дмитриев И.А., Глазунов А.В., Семейкин А.С., Голубчиков О.А., Пригорелов Г.А. Синтез ω -N-перфторалканкарбоновых кислот окислением спиртов-теломеров $H(CF_2CF_2)_nCH_2OH$	51
Лавлинская М.С., Шаталов Г.В., Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Кузнецов В.А. Экстракция и рекстракция гистидина и рибофлавина сополимерами N-винилкапролактама с 1-винил- и 1-метакрилоил-3,5-диметилпиразолом	55
Титов В.А., Шикова Т.Г., Смирнов С.А., Овцын А.А., Кузьмичева Л.А., Хлюстова А.В. Газообразные продукты взаимодействия плазмы аргона с полиарамидом и полиэтилентерефталатом	61

**Кошелев В.Н., Тонконогов Б.П., Килякова А.Ю., Алексанян К.Г., Мовсумзаде Э.М.,
Алексанян Д.Р., Гличева К.Р.**

Исследование влияния пигментов различного происхождения на антифрикционные свойства
полимочевинных смазок68

Десятов А.В., Кручинина Н.Е., Ландырев А.М.

Высокопроизводительные микропористые мембраны в технологиях очистки морской воды75

Завадский А.Е.

Особенности рентгенографического анализа степени кристалличности полипропиленовых
волокон80

Слепчук И., Семешко О.Я., Сарибекова Ю.Г., Кулиш И.Н., Горохов И.В.

Исследование влияния сшивающих агентов на характеристики пространственной сетки
и свойства уретанового полимера.....86

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

Перспективное направление в области расчета и проектирования армирующих каркасов
напорных пожарных рукавов на основе синтетических нитей.....92