

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. <i>Новокрещенова М.Н., Дамнинова Т.В., Юхин Ю.М.</i> Осаждение оксобромидов висмута(III) из бромидных сред	1937
2. <i>Майоров В.Г., Николаев А.И., Конков В.К., Сафонова Л.А., Серба И.В.</i> Изучение условий выщелачивания ванадия(IV, V) из золы	1942
3. <i>Гошу П.В., Царев Ю.В., Костров В.В.</i> Исследование процесса восстановления хрома(VI) в присутствии добавок солей металлов	1946
4. <i>Курбатова Л.Д., Курбатов Д.И.</i> Оксокомплексы ванадия(V), экстрагируемые ди-2-этилгексилфосфорной кислотой	1950
5. <i>Платонов О.И., Цемехман Л.Ш., Каликин П.И., Коваленко О.И.</i> Анализ активности алюмооксидного катализатора Клауса в процессе промышленной эксплуатации	1953
6. <i>Клякин Г.Ф., Таранушич В.А.</i> Фазовая стабильность в системе нитрат аммония-дихромат калия-нитраты щелочноземельных металлов	1958
Физико-химические исследования систем и процессов	
7. <i>Майоров Э.А., Добряков Ю.Г.</i> Предельные коэффициенты активности углеводородов в феноле	1962
8. <i>Суров О.В., Воронова М.И.</i> Определение парциальных давлений компонентов системы вода-диметилсульфоксид с использованием двойной эффузионной камеры	1967
9. <i>Курзин А.В., Евдокимов А.И., Антипина В.Б., Павлова О.С.</i> Равновесие жидкость пар в системе ацетон-метанол-N-бутилпиридиний гексафторфосфат	1970
10. <i>Земнухова Л.А., Суховерхов С.В., Шкорина Е.Д., Ковехова А.В., Томшич С.В.</i> Применение высокоэффективной эксплозивной хроматографии для исследования молекулярной массы полисахаридов из отходов гречихи и подсолнечника	1972
11. <i>Соснов Е.А., Малков А.А., Малыгин А.А.</i> Строение продуктов хемосорбции тетрахлорида титана пористыми кремнеземами	1978
Органический синтез и технология органических производств	
12. <i>Артемов А.В., Целинский И.В., Кукушкин С.А., Филатова Е.В., Ашихин В.В.</i> О проблеме регулирования содержания <i>мета</i> -нитротолуола в продуктах гетерофазного мониторинга толуола	1984
13. <i>Грушова Е.И., Кучук А.В.</i> Межмолекулярные взаимодействия и свойства смесей триэтилглицоля с этанолом и изопропиловым спиртом	1994
14. <i>Масалович М.С., Ардашева Л.П., Шагисултанова Г.А.</i> Фотохимические реакции в растворах комплексного соединения платины(II) с 8-оксихинолином	1998
15. <i>Мамедов М.К., Пиралиев А.Г., Расулова Р.А.</i> Синтез бинккло[2.2.1]гепт-2-илоксигетинакрилатов и эфиров насыщенных кислот на их основе	2007
16. <i>Маталин В.А., Каурова Г.И., Беренблит В.В., Грибель В.П.</i> Электрохимическое фторирование толуола и бензотрифторида в присутствии триалцилamina	2012
17. <i>Самуилов А.Я., Галеева Э.И., Куликов А.В., Бакирова И.И., Самуилов Я.Д.</i> Олигомеры на основе тридигликоля	2015
18. <i>Попова Л.М., Вершилов С.В.</i> Окисление перфторзамещенных производных 1,3-дiazинов и 1,2,4-триазолов	2019
19. <i>Пай З.П., Бердникова П.В., Носиков А.А.</i> Каталитическое эпоксиdирование пероксидом водорода α,β - и β,γ -ненасыщенных бинклических кетонов	2022
20. <i>Чурилина Е.В., Коренман Я.И., Суханов И.Т., Болотов В.М., Шаталов Г.В.</i> Извлечение антоцианового красителя из водно-солевых растворов полигидроксиликолем ПЭГ-5000	2026
21. <i>Шимаков А.Б., Микушина Ю.В., Валова М.С., Корякова О.В., Петров Л.А.</i> Кеергель диоксида титана, модифицированный поронковой целлюлозой в реакции окисления триметилгидрохинона	2029

22. Данов С.М., Сулимов А.В., Федосов А.Е. Кинетика окисления бутанола-2 на силикаты титана 2033

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

23. Гребенников С.Ф., Кынин А.Т., Зайцева Е.И., Чулкова Ю.С. Молекулярная структура полимерных материалов и сорбция водяного пара 2035
24. Трифонов С.А., Малыгин А.А., Дьякова А.К., Lopez-Cuesta J.-M., Cinausero N. Термические превращения полимерной композиции полиметилметакрилат-фосфорсодержащий наноксид алюминия 2041
25. Сазанов Ю.Н., Новоселова А.В., Федорова Г.И., Куликова Е.М., Грибанов А.В. Механизм низкотемпературной карбонизации полиакрилонитрила 2046
26. Нестерова Н.А., Гаврилова И.И., Панарин Е.Ф. Ферментативная полимеризация виниловых мономеров 2051
27. Паутов В.Д., Ананьева Т.Д., Гаврилова И.И. Устойчивость макромолекулярных металлокомплексов ионов переходных металлов с сульфосодержащими полимерами 2054
28. Васильков А.Ю., Зачерток Б.А., Картиков З.Н., Волков Н.О., Зубавичус Я.В., Велигжанин А.А., Чернышов А.А., Бузин М.П., Пикитин Л.П., Неделькин В.И. Магнитодиэлектрические композитные материалы на основе функциональных полифениленсульфидов, содержащие наночастицы железа 2058
29. Кононова С.В., Корыткова Э.Н., Ромаикова К.А., Кузнецов Ю.П., Гофман П.В., Светличный В.М., Гусаров В.В. Нанокompозит на основе полнамидомида с гидросиликатными наночастицами различной морфологии 2064

Юбилей

30. Евгений Федорович Панарин (К 70-летию со дня рождения) 2071
32. Обращение к авторам 2073
33. Оформление списка литературы в Журнале прикладной химии 2075
34. Авторский указатель 2076
35. Годовое содержание 2085