

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. <i>Матясова В.Е., Матясов Н.Г., Мороз Т.Л., Кузнецов Н.К., Башлаева Л.В., Самойлов В.И., Куленова Н.А., Струйников С.Г.</i> Технология получения гранулированного растворимого стекла с использованием рудно-термических печей	1057
2. <i>Вольхин В.В., Глушанкова И.С., Колесова С.А., Шульга Е.А.</i> Сорбционное извлечение ионов рубидия из высокоминерализованных растворов с получением хлорида рубидия реактивной квалификации	1062
3. <i>Витер В.Н., Нагорный П.Г.</i> Синтез твердого раствора замещения $(\text{Ni}_{1-x}\text{Co}_x)_2\text{P}$ ($0 \leq x \leq 0.65$)	1066
4. <i>Жарньильская А.Л., Вольхин В.В., Щербань М.Г., Ройтер Х.</i> Синтез прекурсора алмооксидной керамики, упроченной диоксидом циркония, из неорганических соединений в присутствии мочевины	1069
Физико-химические исследования систем и процессов	
5. <i>Белых Л.Б., Титова Ю.Ю., Рохин А.В., Шмидт Ф.К.</i> Формирование и свойства катализаторов гидрирования на основе бисацетилацетоната палладия и алкоксигидроалюминатов лития	1075
6. <i>Шаповалов С.А.</i> Влияние поверхностно-активных веществ на гомо- и гетероассоциацию катиона пинацианола в водном растворе	1082
7. <i>Тамаркина Ю.В., Маслова Л.А., Хабаровая Т.В., Кучеренко В.А.</i> Адсорбционные свойства углеродных материалов, полученных термоллизом бурого угля в присутствии гидроксидов щелочных металлов	1088
8. <i>Вашурина И.Ю., Погорелова А.С., Калинин Ю.А.</i> Торфяные гуматы как альтернатива синтетическим диспергаторам в лейкокислотной технологии крашения тканей кубовыми красителями	1092
9. <i>Никифорова Т.Е., Багровская Н.А., Козлов В.А., Натарева С.В.</i> Сорбционные свойства льняного волокна, модифицированного плазмой	1096
Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии	
10. <i>Евреинова Н.В., Шошина И.А., Нараев В.Н., Тихонов К.И.</i> Электроосаждение железа из сульфатных растворов в присутствии аминокислотной кислоты	1101
11. <i>Целуйкин В.Н., Соловьева Н.Д., Гунькин И.Ф.</i> Получение композиционных электрохимических покрытий никель-фуллерен C_{60}	1106
12. <i>Земскова Л.А., Шевелева И.В., Баринев Н.Н., Кайдалова Т.А., Войт А.В., Железнов С.В.</i> Оксидно-марганцевые углеродные волокнистые материалы	1109
13. <i>Назирный В.М., Апостолова Р.Д., Шембель Е.М.</i> Влияние легирующего компонента MnO_2 на характер электрокристаллизации V_2O_5	1115
Органический синтез и технология органических производств	
14. <i>Галстян А.Г., Бушуев А.С., Соломянный Р.Н.</i> Окисление 4-аминотолуола озоном в растворе уксусной кислоты	1120
15. <i>Дмитриенко Т.Г., Древо Б.И.</i> Фотохимическое получение 4Н-селено(тио)пиранов и их солей	1124
16. <i>Власова Е.А., Вашурина И.Ю., Погорелова А.С., Калинин Ю.А.</i> Гумусовые кислоты торфа – катализаторы процесса восстановления хинонных группировок в молекулах кубовых красителей	1130
Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе	
17. <i>Иванчев С.С., Примаченко О.Н., Павлюченко В.Н., Хайкин С.Я., Трунов В.А.</i> Полимерные протонпроводящие мембраны на основе многокомпонентных сополимеров	1134
18. <i>Сазанов Ю.Н., Костычева Д.М., Федорова Г.Н., Уголков В.Л., Куликова Е.М., Грибанов А.В.</i>	

Композиты лигнина с полиакрилонитрилом в качестве углеродных прекурсоров	1141
19. Глиевая Г.Е., Виленский В.А., Гончаренко Л.А. Модифицирование полимерных композитов электрическим и магнитным полями	1145
20. Смышляева Т.В., Борисова И.А., Храпцов Ю.Д. Свойства порошков нанопористого углерода из фенолформальдегидной смолы	1150
21. Курмаз С.В., Кочнева И.С., Перепелицына Е.О., Ожиганов В.В., Бубнова М.Л. Радикальная полимеризация метилметакрилата в присутствии низкомолекулярного полиметилметакрилата	1155
22. Труфакина Л.М. Вязкоупругие и поверхностные свойства полимерных комплексов с наполнителями различной природы	1160
23. Шульга Н.В., Гомолко Л.А., Крутько Н.П. Зависимость состава и свойств лигносульфонатов от способа их выделения и очистки	1164
24. Троицкий Б.Б., Хохлова Л.В., Денисова В.Н., Новикова М.А., Голубев А.Е., Арапова А.В., Зайцев А.А. Термическая деструкция композиций полиметилметакрилата с гидролизатами алкоксисиланов	1171
25. Галиханов М.Ф., Жигаева И.А., Миннахметова А.К., Дебердеев Р.Я. Изучение биоразлагаемости электрнетных полимерных материалов	1178
26. Жильцов С.А., Булгакова С.А., Семчиков Ю.Д. О влиянии кремнийорганических передатчиков цепи на термостабильность полимеров винилового ряда	1182
27. Шарыпов В.И., Киселев В.П., Береговцева Н.Г., Бугаенко М.Б., Кузнецов Б.Н. Модификаторы дорожных битумов на основе маслостойких каучуков и продуктов термопревращения углей	1187
28. Филимонова О.Н., Енютина М.В. Полимерная система на основе отходов производства бутиловых спиртов и сополимера «КОРС»	1192
29. Шульга Н.В., Гомолко Л.А., Крутько Н.П. Потенциометрическое титрование лигносульфоновых кислот	1198

Краткие сообщения

30. Кузнецова Ю.С., Калько О.А., Морачевский А.Г., Бахвалова Е.В. Десульфатация активных масс лома свинцовых аккумуляторов с применением карбоната аммония	1203
31. Колосова Е.Ю., Морачевский А.Г., Цымбулов Л.Б. Применение правила Здановского к сульфидным расплавам	1207
32. Хамаганова Т.Н. Фазы переменного состава в системе $Va_{3-x}Sr_xEg(BO_3)_3$ ($0 \leq x \leq 3.0$)	1210
33. Балсанова Л.В., Базаров Б.Г. Синтез и электрические свойства тройных молибдатов	1213
34. Сальников Ю.И., Сидоров Ю.В., Бурков К.А. Производство растворимости основных солей $Cu_2(OH)_3NO_3$ и $Hg_3O_2(NO_3)_2$ на основе данных дилатометрических измерений	1216
35. Горбунова М.Н., Воробьева А.И., Сагитова Д.Р., Толстиков А.Г. Сополимеризация N-винилпирролидона с 2,2-диаллил-1,1,3,3-тетраэтилгуанидиний хлоридом	1219
36. Калинина Ф.Э., Могнонов Д.М., Раднаева Л.Д. Полигидроксиуретановые покрытия на основе сополимеров 3-(2-винилоксиэтокси)пропилен-1,2-карбоната и N-фенилмалеимида	1222
37. Ефанов М.В., Галочкин А.И., Новоженев В.А. Синтез смешанных сложных эфиров древесины	1224

Библиография

38. Морачевский А.Г., Белоглазов И.Н. Рец. на книгу: М.А.Меретуков. Активные угли и цианистый процесс	1227
39. Обращение к авторам	1228
40. Оформление списка литературы	1230