

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. <i>Алесковский В.Б.</i> Квантовый синтез	1761
2. <i>Чухломни Л.Н.</i> Закономерности синтеза нитрида кремния горением сплава железо-кремний в азоте	1768
3. <i>Фарбун И.А., Романова И.В., Териковская Т.Е., Дзанашивили Д.Н., Кириллов С.А.</i> Комплексообразование при синтезе оксида цинка из цитратных растворов	1773
4. <i>Белоус Н.Х., Кошевар В.Д., Креер Т.Е.</i> Комплексные пластифицирующие добавки для цементных растворов	1779
5. <i>Майоров В.Г., Николаев А.Н., Копков В.К., Адкина О.П.</i> О влиянии фтороэлементных кислот на экстракцию фторидов элементов IV-VI групп	1784
Физико-химические исследования систем и процессов	
6. <i>Панич Н.М., Еринов Б.Г., Селиверстов А.Ф., Басиев А.Г.</i> Растворимость озона в концентрированных водных растворах солей	1787
7. <i>Семенова С.А., Патраков Ю.Ф.</i> Жидкофазное озонирование фюзенизированных компонентов угля марки СС	1791
8. <i>Покуца А.П., Заборовский А.Б., Максим Д.С.</i> Каталитический распад H_2O_2 в гидрофильных растворителях: кинетический аспект	1797
9. <i>Шановалов С.А.</i> Образование феноловым красным ионных ассоциатов и взаимодействие их с ионогенными поверхностно-активными веществами в водных растворах	1801
0. <i>Селянина С.Б., Труфанова М.В., Афанасьев И.И., Селиванова Н.В.</i> Поверхностно-активные свойства сульфатных лигнинов	1807
1. <i>Зыкова О.П., Ходаковская Т.А., Маркив Э.Я., Александрова В.С., Кириллов С.А.</i> Сорбция фосфат- и арсенат-ионов из растворов сорбентами системы $TiO_2-Fe_2O_3-Al_2O_3-H_2O$	1811
2. <i>Хазипова А.Н., Кутепов Б.И., Павлов М.Л., Григорьева Н.Г., Шестопал Я.Л., Пацкина А.Н., Травкин Е.А.</i> Синтез HNa-форм высокомолекулярных фожазитов	1815
3. <i>Мильвит Н.В., Шапкова И.Л., Ратько А.И., Вечер В.А.</i> Сорбционные свойства карбонат-содержащих трепелов	1819
Электрохимия и защита металлов от коррозии	
4. <i>Шваб Н.А., Литовченко В.Д., Рудковская Л.М.</i> Механизм восстановления тиосульфат-ионов на катоде	1826
5. <i>Кунтый О.И., Пвашкив В.Р., Яворский В.Т., Зозуля Г.И.</i> Электрохимическая переработка псевдосплавов WC-Ni в растворах серной кислоты с получением паравольфрамата аммония и сульфата никеля(II)	1830
6. <i>Тиминская А., Чешупене А., Куртинайтене М.</i> Особенности электроосаждения игольчатых металлов в порах анодного оксида алюминия	1834
7. <i>Садырбаева Т.Ж.</i> Мембранная экстракция и электроосаждение серебра(I) в системах ди(2-этилгексил)фосфорной кислотой	1839
Органический синтез и технология органических производств	
3. <i>Артемов А.В., Веретенников Е.А., Целинский П.В.</i> Исследование гетерофазного нитрования орто-нитротолуола серно-азотными кислотными смесями низкой нитрующей активности в газосодержащих эмульсиях	1845
5. <i>Чулис В.Н., Растегаев О.Ю., Марьин В.И., Скворцов И.М.</i> Исследование продуктов реакционных масс, полученных в результате этаноламинной детоксикации нитрита	1853

20. Соловьев С.А., Зателена Р.Н., Губарен Е.В., Стрижак П.Е., Мороз Э.М. Влияние добавок оксидов щелочных металлов (K_2O , Na_2O , Li_2O) на активность и стабильность работы Ni/Al_2O_3 катализаторов в процессе углекислотной конверсии метана 1858
21. Герасимов В.И., Калинин Г.В., Никонов Ю.А., Титовец Ю.Ф., Калабушкин А.Е., Алехин О.С., Некрасов К.В., Русецкая С.Н., Аранов О.В., Алексеев П.П., Кустова Е.В., Лицук В.В., Плещиков М.А., Семенов К.Н., Кескинов В.А., Чарыков П.А. Одностадийный плазменно-дуговой синтез металло-эндофуллеренов 1864

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

22. Сазанов Ю.Н., Куценко Л.И., Костычева Д.М., Бочек А.М. Исследование термохимических реакций лигноуглеводных комплексов льна и их цитантцированных производных 1870
23. Казюка Е.О., Поликарпов А.П., Поплевка П.Г., Матусевич Ю.И., Якимцова Л.Б., Круль Л.И. Термические свойства продуктов сополимеризации метилметакрилата с метакрилампом 1874
24. Чалов Т.К., Ергожин Е.Е., Никитина А.И., Ковригина Т.В., Хакимоватова К.Х. Изучение механизма полноконденсации аллилбромидов, олигомера эпихлоргидрина и полиэтиленмина 1878
25. Новаков П.А., Радченко С.С., Пастухов А.С., Радченко Ф.С. Исследование свойств водных растворов полимер-коллоидных комплексов полиэтиленмина и гидроксохлорида алюминия 1882
26. Мисин В.М., Глаголев Н.Н., Мисин М.В. Исследование строения и свойств полимерных этилпиперидил-дикообальт-гексакарбонильных π -комплексов 1886
27. Тимербаева Г.Р., Зимин Ю.С., Борисов П.М., Бондарева П.А., Монаков Ю.Б. Радикальная природа окисления пектина в водной среде 1890
28. Бондарь Ю.В., Ли С.В. Синтез хемиктивных полимерных волокон, несущих сульфатные и карбоксильные группы 1894
29. Лунева Н.К., Петровская Л.И., Езовитова Т.И. Получение и изучение свойств фосфатов целлюлозы 1899
30. Граждулевичене В., Аугулис Л., Граждулевичюс Ю.В., Каттановас П., Ведегите Ю. Биодegradирующие композиты из крахмала, поливинилового спирта и торфа для сельскохозяйственных нужд 1904
31. Корсаков В.Г., Алексеев С.А., Сычев М.М., Цветкова М.И., Комаров Е.В., Ли Б., Мясин С.В., Васильева И.В. Прогнозирование диэлектрических свойств полимерных композитов на основе термодинамической модели 1908
32. Абдуллин М.И., Глазырин А.Б., Шелудченко А.В., Самойлов А.М., Забористов В.Н. Вязкоупругие и реологические свойства синдиотактического 1,2-полибутадиена 1913
33. Грищук А.А., Эстрин Я.И. Вязкость концентрированных растворов полистирола и поливинилацетата (эмпирические уравнения) 1918

Юбилей

34. Сергей Степанович Иванчев (К 75-летию со дня рождения) 1923

Из истории химии и химической технологии

35. Морачевский А.Г. К столетию Первого Менделеевского съезда по общей и прикладной химии 1925

Библиография

36. Морачевский А.Г. Рец. на книгу: Л.Ф.Козин, С.В.Волков. Современная энергетика и экология. Проблемы и перспективы 1929
37. Белоглазов П.Н., Морачевский А.Г. Рец. на книгу: У.Г.Девенпорт, Д.М.Джоунс, М.Дж.Кинг, Е.Г.Партелпоег. Взвешенная плавка: контроль, анализ и оптимизация 1930
38. Морачевский А.Г., Белоглазов П.Н. Рец. на книгу: В.И.Бойко, В.А.Власов, И.И.Жерин, А.А.Маслов, И.В.Шаманин. Торний в ядерном топливном цикле 1931

Рефераты депонированных статей

39. *Страхов В.И., Павлова Е.А., Совестнова О.А.* Влияние SiO_2 , Fe_2O_3 и шлаков на электропроводность и другие свойства хромита иттрия 1932
40. *Страхов В.И., Павлова Е.А.* Формирование фазового состава керамики из хромитов редкоземельных элементов и иттрия 1932
41. *Кочина Е.Г., Зинченко И.В., Потехин В.М.* Ингибированное окисление мыльной стружки .. 1932
42. *Страхов В.И., Павлова Е.А.* Синтез и исследование свойств циркониево-хромитовых материалов 1932
43. *Страхов В.И., Совестнова О.А., Павлова Е.А.* Твердофазовые реакции между компонентами систем $\text{ZrO}_2\text{-Ln}_2\text{O}_3\text{-Cr}_2\text{O}_3$ 1933
44. *Фроловский Е.Е., Багринцева В.В., Хорева Н.Н.* Особенности работ при оценке запасов гидроминерального сырья озера Кучук 1933
45. *Куклина Г.Л.* Сырьевая база для производства гуминовых препаратов из углей Восточного Забайкалья 1933
46. *Власов Е.А., Прокопенко А.Н., Лаврищева С.А., Орданьян С.С.* Синтез и исследование никельсодержащих керметных катализаторов для получения водорода 1934
47. *Миняев А.И., Лаврищева С.А.* Изменение кристаллохимического строения поверхности ванадиевых катализаторов окисления 1934