

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. <i>Захаров В.И., Матвеев В.А., Майоров Д.В., Балбукова А.А., Кондратенко Т.В., Князева А.И.</i> Исследование влияния условий кислотной переработки нефелина на структурно-поверхностные свойства образующихся кремнеземных продуктов	1729
2. <i>Пягай И.Н., Пасечник Л.А., Яценко А.С., Скачков В.М., Яценко С.П.</i> Утилизация шлама глиноземного производства	1736
3. <i>Манакова Н.К., Суворова О.В.</i> Теплоизоляционный материал на основе кремнеземсодержащих отходов переработки рудного сырья кольского полуострова	1741
4. <i>Сизяков В.М., Тихонова Е.В.</i> Физико-химические превращения кальция в алюминатных растворах глиноземного производства	1746
5. <i>Локшин Э.П., Лебедев В.Н.</i> Переработка спеков на основе метацирконата натрия	1751
Технология органических производств	
6. <i>Хома Р.Е., Шестака А.А., Гельмбольдт В.О.</i> О взаимодействии оксида серы(IV) с водными растворами этаноламинов	1756
7. <i>Демидов П.А., Лаврентьев И.А., Потехин В.В.</i> О взаимодействии метилакрилата с N,N-диметилэтанол амином в присутствии алкоксида титана	1766
Технология получения покрытий, электрохимия	
8. <i>Беспалова Ж.И., Храменкова А.В.</i> Получение оксидных и металлокомплексных полимер-иммобилизованных композиционных покрытий на поверхности стали	1771
9. <i>Лукиянчук И.В., Руднев В.С., Устинов А.Ю., Морозова В.П., Адигамова М.В., Тырина Л.М., Черных И.В.</i> Бифункциональные Fe-содержащие покрытия на алюминии, сформированные плазменно-электролитическим оксидированием	1776
10. <i>Обидов З.Р., Ганиев И.Н.</i> Анодное поведение и окисление сплава Al+2.18%Fe, легированного таллием	1781
11. <i>Егоров А.М., Пуцылов И.А., Смирнов С.Е., Фатеев С.А.</i> Исследование электродов на основе фторированной фуллереновой сажи	1785
12. <i>Орлов В.М., Киселев Е.Н.</i> Выщелачивание диоксида марганца из пористых тел	1789
Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе	
13. <i>Гойхман М.Я., Полевой А.А., Подешво И.В., Лорецян Н.Л., Гофман И.В., Смыслов Р.Ю., Попова Е.Н., Похвоцев Ю.В., Красиков В.Д., Якиманский А.В.</i> Макромолекулярные лиганды с боковыми бипиридилными группами и металл-полимерные комплексы иридия на их основе	1793
14. <i>Ильичева А.И., Барينوва Ю.П., Бочкарев Л.Н., Ильичев В.А.</i> Комплекс меди(I) с норборнензамещенным пиридинилбензимидазольным лигандом и медьсодержащие карбоцепные сополимеры на его основе: синтез, фото- и электролюминесцентные свойства ...	1801
15. <i>Бочек А.М., Муравьев А.А., Новоселов Н.П., Заборски М., Забивалова Н.М., Петрова В.А., Власова Е.Н., Волчек Б.З., Лаврентьев В.К.</i> Особенности растворения целлюлозы и хитина в ионных жидкостях разного строения и структурная организация регенерированных полисахаридов	1809
16. <i>Лунева Н.К., Тельпук Е.А., Онуфрейчук А.В.</i> Этерификация целлюлозы разной структурной неоднородности ортофосфорной кислотой	1818

17. Евлампиева Н.П., Назарова О.В., Хурчак А.П., Рюмцев Е.И., Панарин Е.Ф. Молекулярные свойства поли(2-деокси-2-метакриламидо- <i>d</i> -глюкозы) в водных растворителях различного состава	1825
18. Зайцев Б.А., Швабская И.Д. Диэлектрические, физико-механические и термические свойства полимерных пленок, получаемых на основе отвержденных 4,4'-дивинилдифенилалканов	1833
19. Корниенко П.В., Шишкин К.В., Горелов Ю.П. Получение конструкционных пенополиметакрилимидов на основе сшитых сополимеров акрилонитрила и метакриловой кислоты	1842
20. Федосеев М.С., Державинская Л.Ф. Синтез и свойства полимерных материалов, полученных анионной полимеризацией эпоксидных олигомеров	1847
21. Воробьева А.И., Бабаев М.С., Сатаева Ф.А., Спирихин Л.В., Муслухов Р.Р., Колесов С.В. Соплимер N,N-диаллил-N,N-диметиламмоний хлорида с диоксидом серы в качестве носителя лекарственных средств	1853
22. Кудашев С.В., Урманцев У.Р., Селезнева Г.В., Рахимова Н.А., Желтобрюхов В.Ф. Поверхностная модификация гранул полиэтилентерефталата фторсодержащими уретанами ...	1860
23. Юрkitович Т.Л., Голуб Н.В., Юрkitович Н.К., Алиновская В.А., Костерова Р.И. Синтез, структура и физико-химические свойства гелеобразующих фосфатов декстрана	1867
24. Глоба А.И., Грачек В.И., Крутько Э.Т. Имидосодержащие олигомеры – модификаторы алкидных смол	1876

Краткие сообщения

25. Дьякова Л.В., Касиков А.Г., Кадырова Г.И. Влияние природы и концентрации модификатора на экстракцию кобальта(II) из хлоридных растворов триоктиламином	1884
26. Зайченко В.Н. Движение электролита и газовых пузырьков при электролизе в магнитном поле	1888
27. Крысин Е.П., Гринберг Е.Е., Коновалов А.Н., Котова Н.В. Получение высокочистых растворов гидроксидов тетраалкиламмония с использованием ионообменных процессов ...	1892
28. Козловский В.И., Волк А.М., Вайтехович П.Е. Анализ дисперстности продуктов в шаровой мельнице с мешалкой	1895

Юбилей

29. Юрий Николаевич Сазанов	1899
30. Правила для авторов	1901