

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Неорганический синтез и технология неорганических производств</b>	
1. <i>Кременецкая И.П., Корытная О.П., Васильева Т.Н., Беляевский А.Т., Бубнова Т.П.</i> Особенности получения и применения фракционированного магнезиально-силикатного реагента	1553
2. <i>Мамченко А.В., Якупова И.В., Савченко О.А., Чернова Н.Н., Кий Н.Н., Новиченко В.Н.</i> Изменение морфологии поверхности оксидно-карбонатных руд при синтезе сорбента-катализатора	1562
3. <i>Шапкин Н.П., Леонтьев Л.Б., Леонтьев А.Л., Короченцев В.В., Шкуратов А.Л.</i> Органомодифицированные алюмосиликаты как геомодификаторы трения	1570
4. <i>Шимишаков А.Б., Микушина Ю.В., Корякова О.В., Валова М.С., Петров Л.А.</i> Синтез дисперсных диоксидов кремния, титана и циркония пиролизом целлюлозно-неорганических композитов	1577
5. <i>Гордиенко П.С., Баграмян В.В., Ярусова С.Б., Саркисян А.А., Крысенко Г.Ф., Полякова Н.В., Сушков Ю.В.</i> Влияние микроволновой обработки на кинетику формирования и морфологию гидросиликатов кальция	1582
6. <i>Савенков А.С., Авина С.И., Лобойко В.А.</i> Кинетика потерь платиноидов в реакции каталитического окисления аммиака	1587
7. <i>Зайчук А.В., Белый Я.И.</i> Коричневые керамические пигменты на основе мартеновского шлака	1595
<b>Технология электрохимических и других производств</b>	
8. <i>Данилов М.О., Колбасов Г.Я., Русецкий И.А., Слободянюк И.А.</i> Электрокаталитические свойства нанокompозитов на основе многостенных углеродных нанотрубок для кислородных электродов	1601
9. <i>Формус Д.В., Любавин М.В., Пак В.Н.</i> Формирование наноструктур оксида меди(II) в пористом стекле по данным измерений электропроводимости	1606
10. <i>Баранов И.Л., Табулина Л.В., Русальская Т.Г.</i> Объемное электрохимическое травление полупроводникового монокристаллического кремния в растворах с Hf	1609
11. <i>Конарев А.А., Лукьянец Е.А.</i> Электродиализная очистка гидрохлорида 5-аминолевулиновой кислоты	1615
12. <i>Карамзин А.В., Семенов Е.В.</i> Количественный анализ процесса фракционирования тонкодисперсных частиц в центробежном сепараторе	1619
13. <i>Мельников А.М., Кононова О.Н., Озерова Т.А., Лукьяненко А.С.</i> Сорбционное извлечение платины(II, IV) из хлоридных и сульфатно-хлоридных растворов	1625
14. <i>Водопьянов А.Г., Кожевников Г.Н.</i> Исследование процесса улавливания рения и осмия из сернистых газов твердым углеродом	1633
<b>Органический синтез и технология органических производств</b>	
15. <i>Слептерёв А.А., Цырульников П.Г., Сальников В.С., Загоруйко А.Н.</i> Исследование гомогенного окисления низкоконцентрированных метансодержащих газов при высоких температурах	1636
16. <i>Хабаров Ю.Г., Лахманов Д.Е., Косяков Д.С., Ульяновский Н.В.</i> Синтез 2,4-динитрофенола	1644
17. <i>Тагиев Б.А., Казаз Дж., Аныл Б.</i> Синтез некоторых биснитросахаринов	1648
18. <i>Галстян А.Г., Зёма И.А., Бушуев А.С.</i> Окисление 4-аминотолуола озоновоздушной смесью в присутствии стоп-реагента	1653

