

СОДЕРЖАНИЕ

1. <i>Лядов А. С., Хаджиев С. Н.</i> Биоглицерин — альтернативное сырье для основного органического синтеза (Обзор)	1417
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
2. <i>Тугова Е. А., Травицков А. В., Томкович М. В., Соколов В. В., Ненашева Е. А.</i> Твердофазный синтез и диэлектрические свойства материалов на основе системы $\text{LaAlO}_3\text{--CaTiO}_3$	1429
3. <i>Батуева Т. Д., Кондрашова Н. Б., Кузьмичева Н. Д., Тиунова Т. Г., Щербань М. Г.</i> Физико-химические свойства мезопористых кремнеземов, модифицированных гидразидными и амидными функциональными группами	1437
4. <i>Александров С. Е., Тюриков К. С., Бреки А. Д.</i> Низкотемпературное плазмохимическое осаждение нанокomпозиционных антифрикционных покрытий дисульфид молибдена (наполнитель)—оксид кремния (матрица)	1444
5. <i>Решетников С. И., Ливанова А. В., Мещеряков Е. П., Курзина И. А., Исупова Л. А.</i> Кинетические закономерности адсорбции на алюмооксидных осушителях, допированных катионами щелочных металлов	1451
6. <i>Щелканова М. С., Шехтман Г. Ш., Калашникова А. В., Антонов Б. Д.</i> Об измерении электропроводности литий-ванадиевой бронзы	1458
Специфические технологические процессы	
7. <i>Рудая Л. И., Стрелина И. А., Окатова О. В., Безрукова М. А., Большаков М. Н., Марфичев А. Ю., Лебедева Г. К., Рами С. М.</i> Высокотермостойкие полифункциональные материалы для микроэлектроники: гидродинамические, оптические и конформационные свойства Si-содержащего поли(<i>o</i> -гидроксиамида)	1463
8. <i>Попов Ю. В., Мохов В. М., Латышова С. Е., Панов А. О., Плетнева М. Ю.</i> Непрерывное получение диалкиламинов селективным гидрированием нитрилов на никель-цеолитном катализаторе	1470
9. <i>Подлесный Д. Н., Зайченко А. Ю., Салганский Е. А., Салганская М. В.</i> Устойчивость фронта фильтрационного горения бидисперсных топливных смесей в наклонном вращающемся газификаторе	1475
10. <i>Саутина Н. В., Губайдуллин А. Т., Галяметдинов Ю. Г.</i> Фазовые превращения в самоорганизующейся системе на основе лецитина	1482
11. <i>Гатауллин А. Р., Богданова С. А., Рахматуллина А. П., Галяметдинов Ю. Г.</i> Диспергирование углеродных нанотрубок в растворах окситилированных изононилфенолов	1489
12. <i>Белов П. П., Стороженко П. А., Волошина Н. С., Кузнецова М. Г.</i> Получение декаборана взаимодействием ундекабората натрия с мягкими органическими окислителями	1498
13. <i>Исупова Л. А., Данилова И. Г., Данилевич В. В., Ушаков В. А.</i> Повышение эффективности алюмооксидных осушителей путем щелочного модифицирования	1504
14. <i>Боголицын К. Г., Каплицин П. А., Паршина А. Э., Дружинина А. С., Овчинников Д. В.</i> Энтеросорбционные свойства клетчатки арктических бурых водорослей	1513
Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе	
15. <i>Нечаев А. И., Лебедева И. И., Вальцифер В. А., Стрельников В. Н.</i> Влияние параметров среды и концентрации акрилатного ионогенного терполимера на эффект Томса	1521
16. <i>Кравцова В. Д., Умерзакова М. Б., Коробова Н. Е., Сариева Р. Б.</i> Получение и исследование новых металлсодержащих полимерных композиций на основе алициклического полиимида	1528
17. <i>Ермилов А. С., Нуруллаев Э., Шахиджанян К. З.</i> Морозостойкий конструкционный материал на основе высокомолекулярного сополимера дивинила и изопрена	1535
18. <i>Бабкин О. Э., Бабкина Л. А., Василевская Т. Н., Изотова М. В., Онущенко П. А., Козырев С. В., Ястребов С. Г.</i> Изучение распределения нанокристаллов оксида цинка в полимерной пленке	1540
Правила для авторов	1546