

СОДЕРЖАНИЕ

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