

Области химической науки

- 1 Методы препаративной химии в клеточных технологиях
- 2 Химическая фармакология
- 3 Природные и синтетические полимеры в биотехнологии
- 4 Синтез и применение макромолекул
- 5 Молекулярный магнетизм и связанные с ним технологии
- 6 Углеродные 2D материалы
- 7 Слабые взаимодействия и супрамолекулярные системы в металлоорганической и координационной химии
- 8 Наноразмерные молекулы, молекулярные ансамбли, металлоорганические каркасы и координационные полимеры
- 9 Металлоорганические соединения и их применение
- 10 Активация малых молекул
- 11 Проблемы управления климатом и альтернативная энергетика
- 12 Биоэнергетические системы
- 13 Светоизлучающие и поглощающие материалы и технологии
- 14 Определение следовых количеств веществ в объектах окружающей среды
- 15 Масс-спектрометрия в анализе высокомолекулярных соединений
- 16 Хроматографическая идентификация биологически активных соединений
- 17 Обработка многомерных данных в аналитической химии
- 18 Методы анализа низкоразмерных объектов
- 19 Наноматериалы для биосенсоров
- 20 Металл-катализируемые реакции органических соединений
- 21 Химия малых карбо- и гетероциклических соединений
- 22 Химия природных органических соединений
- 23 Современные направления в химии углеводов
- 24 Фотохимия органических молекул
- 25 Применение элементоорганических соединений в органическом синтезе
- 26 Метаматериалы
- 27 Материалы для альтернативной энергетики
- 28 Материалы с отрицательным коэффициентом термического расширения
- 29 Нанокерамика
- 30 Нанотехнологии пленок
- 31 Синтез наночастиц в упорядоченных матрицах
- 32 Чистая энергия и рациональное использование ресурсов