

## **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 химии
- 8 Наноразмерные молекулы, молекулярные ансамбли, металлоорганические каркасы и координационные полимеры
- 9 Металлоорганические соединения и их применение
- 10 Биоэнергетические системы и проблемы возобновляемых энергетических ресурсов
- 11 Светоизлучающие и светопоглощающие материалы и технологии
- 12 Определение следовых количеств веществ в объектах окружающей среды
- 13 Масс-спектрометрия в анализе высокомолекулярных соединений
- 14 Хроматографическая идентификация биологически активных соединений
- 15 Обработка многомерных данных в аналитической химии
- 16 Методы анализа низкоразмерных объектов
- 17 Наноматериалы для биосенсоров
- 18 Металл-катализируемые реакции органических соединений
- 19 Химия малых карбо- и гетероциклических соединений
- 20 Химия природных органических соединений
- 21 Современные направления в химии углеводов
- 22 Фотохимия органических молекул
- 23 Применение элементарорганических соединений в органическом синтезе
- 24 Секстетные частицы
- 25 Метаматериалы
- 26 Материалы для альтернативной энергетики
- 27 Материалы с отрицательным коэффициентом термического расширения
- 28 Нанокерамика
- 29 Нанотехнологии пленок
- 30 Синтез наночастиц в упорядоченных матрицах