

Центр коллективного пользования «Новые функциональные материалы и наноматериалы, высокочистые вещества»

III. Исследования структуры материалов

2. Изучение строения и свойств молекул.

Изучение строения и свойств молекул, природы и силы межмолекулярного взаимодействия.

ИК-Фурье спектрометр Avatar-330, Thermo Nicolet, Англия

Параметры оборудования:

- спектральный диапазон 7800-350 см⁻¹;
- разрешение 0.9 см⁻¹;
- точность по волновому числу 0.01 см⁻¹;
- размеры кюветного отделения 21×26×20 см.

