

Перечень и стоимость типовых услуг, оказываемых центром коллективного пользования «Физика и технологии наноструктур»

№	Услуга	Оборудование	Стоимость, руб.
1	Исследование молекулярного состава жидкостей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «Милихром А-02» («Эконова»)	2000
2	Исследование химического состава методом атомно-эмиссионной спектроскопии	Оптический эмиссионный спектрометр параллельного действия с индуктивно связанной плазмой ICPE-9000 «Shimadzu»	2500 руб. – качественный анализ; 1200 руб./элемент – количественный анализ
3	Микроволновое разложение твердых тел	Лабораторная микроволновая система MARS 6 «CEM Corporation»	1000
4	Регистрация спектров в УФ и видимой области	Двухлучевой спектрометр в УФ и видимой области спектра Evolution 300 «Thermo Fisher Scientific»	1000
5	Регистрация ИК-спектров пленочных покрытий твердых тел с поиском по библиотеке ИК-спектров	Автоматический ИК-микроскоп Nicolet-iN10 «Thermo Fisher Scientific»	3100
6	Регистрация спектров комбинационного рассеяния	Зондовая нанолaborатория Интегра Спектра «NT-MDT»	3000
7	Исследование морфологии поверхности наноматериалов	Зондовая нанолaborатория Интегра Аура «NT-MDT»	3500
8	Рентгеноструктурный анализ порошков, пленок и наноструктур	Рентгеновский дифрактометр XRD-7000 «Shimadzu»	4000
9	Определение химического состава поверхности твердых тел	Рентгеновский фотоэлектронный спектрометр K-Alpha «Thermo Fisher Scientific»	6500
10	Определение элементного состава твердых тел по глубине методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии с ионным профилированием	Рентгеновский фотоэлектронный спектрометр K-Alpha «Thermo Fisher Scientific»	15000