

Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской деятельности), программа 04.04.01 Аналитическая химия

№ п/п	Лабораторное оборудование	Количество, шт.
1.	Хромато-масс-спектрометр ThermoScientific - TRACE 1300 ISQ (Thermo Fisher Scientific)	1
2.	Компьютер Dell (системный блок+монитор)	1
3.	Спектрофотометр ПЭ 5400 УФ	2
4.	Поляриметр круговой СМ-3	2
5.	Потенциометр ПП-63М	1
6.	Фотометр фотоэлектрический КФК-2	2
7.	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	2
8.	Анализатор Флюорат 02-2М	1
9.	Весы лабораторные прецизионные ЕТ-300П	4
10.	Иономер И-510 стандартный	3
11.	Кондуктометр МАРК-603	1
12.	Рефрактометр ИРФ 454Б-2М с подсветкой	3
13.	Анализатор Эксперт-001	2
14.	рН-метр-милливольтметр рН-150МИ	4
15.	Печь муфельная ПМ-8	3
16.	Весы аналитические SHINKO НТ 84СЕ	3
17.	Центрифуга СМ-12	1
18.	Кондуктометр Эксперт -002-6Н	2
19.	Шкаф сушильный SNOL	3
20.	Весы лабораторные прецизионные CAS MW-120	4
21.	Аквадистиллятор ДЭ-25	1
22.	Нефелометр НФМ	1
23.	Микроскоп бинокулярный "Микмед-1"	1
24.	Центрифуга ОПН -3	3
25.	Испаритель ротационный ROTOVAPOR R210/V с вертикальным холодильником	2
26.	Испаритель ротационный Hei-Varvalues G3	1
27.	Термостат охлаждающий HUBER Ministat	1
28.	Насос вакуумный мембранный V-700	1
29.	Микрошлифовальный станок	1
30.	Сетевой встряхиватель	1
31.	Микроскоп металлографический	1
32.	Термостат ТС/120 СПУ	2
33.	Мешалка магнитная с подогревом IKARST	3
34.	Мешалка магнитная RET control-visc	1
35.	Ультразвуковой дезинтегратор ИД-11	1
36.	Мешалка магнитная с нагревом IKA RST basic с 1 датчиком температуры РТ 1000.60	2
37.	Термостат HUBER	1
38.	рН-метр Анион-4100	1
39.	Центрифуга ARMED-80-2S	1
40.	Центрифуга ОС 6МУХЛ-4	1
41.	Потенциостат SP 50	1
42.	Компенсограф ОН 814	1
43.	Мешалка магнитная многоместная	1

**Федеральный центр коллективного пользования
«Физика и технологии наноструктур»**

Оборудование:

1. Спектрофотометр ультрафиолетовой и видимой области спектра UV-VIS Evolution-300;
2. Рентгеновский фотоэлектронный спектрометр K-Alpha;
3. Рентгеновский дифрактометр XRD-7000 MAXIMA;
4. Жидкостный хроматограф микроколоночный Миллихром А-02;
5. Инфракрасный Фурье-спектрометр ФСМ-1202;
6. Зондовая нанолаборатория Интегра-Аура;
7. Оптический эмиссионный спектрометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой ICPE-9000.