

**Сведения о научно - исследовательской базе
для осуществления научной (научно – исследовательской) деятельности
по программе аспирантуры направление подготовки 19.06.01 - Промышленная
экология и биотехнология, направленность программы Биотехнология пищевых
продуктов и биологически активных веществ**

| № п/п | Лабораторное оборудование | Количество, шт |
|------------------|---|---------------------------|
| 1. | Фотометр концентрационный КФК 5М | 1 |
| 2. | Рефрактометр ИРФ – 454Б2М | 1 |
| 3. | Спектрофотометр СФ-2000 | 1 |
| 4. | Стерилизатор паровой ГК 1-1 | 1 |
| 5. | Стерилизатор ВК- 75-01 паровой | 2 |
| 6. | Стерилизатор ГП-40 | 1 |
| 7. | Прибор Чижовой «Элекс 7» | 1 |
| 8. | Спектроскоп двухтрубный | 1 |
| 9. | Аквадистиллятор ДЭ-10 ЭМО | 1 |
| 10. | рН-метр HANNA HI 2210-02 с госповеркой | 1 |
| 11. | рН-метр-милливольтметр РН-150МИ | 2 |
| 12. | Термостат водяной НН-6(система из 6-концентратических колец) | 1 |
| 13. | Термостат ТС-1/80 СПУ | 5 |
| 14. | Прибор вакуумного фильтрования ПВФ – 47/3Б | 1 |
| 15. | Шкаф сушильный ШС-8-01 СПУ (200 °С). | 1 |
| 16. | Печь муфельная СНОЛ 3/11(3 л, 1150С) | 1 |
| 17. | Шейкер цифровой орбитальный MS 1 | 1 |
| 18. | Ротор 6М 01 *50мл | 1 |
| 19. | Сокоохладитель JOLLY | 1 |
| 20. | Холодильник Атлант 4026-000 | 1 |
| 21. | Холодильник Минск 1800-32 | 1 |
| 22. | Холодильник шкаф Бирюса 460 К | 2 |
| 23. | Шкаф холодильный «Премьер» ШВУП1 ТУ1,4 | 1 |
| 24. | Анализатор качества молока «Лактан 1-4 М» | 1 |
| 25. | Прибор «Колос-2» | 1 |
| 26. | Плита газовая Веко FG | 1 |
| 27. | Плита газовая Hansa | 1 |
| 28. | Печь хлебопекарная ХПЭ 500 | 1 |
| 29. | Стол СП 2/1800/800 проф | 2 |
| 30. | Тестомес ItPizza спиральный SK-10 1Ф | 1 |
| 31. | Прибор ПЧП 7 | 1 |
| 32. | Шкаф расстойный ШРЭ-21 | 1 |
| 33. | Весы CAS SW 5 порц. эл. | 1 |
| 34. | Весы аналитические ВЛ-124В | 1 |
| 35. | Весы лабораторные ЕК611i | 1 |
| 36. | Весы AgD ЕК-410 лабораторные с поверкой | 1 |
| 37. | Весы AgD HR -60 аналитические с поверкой | 1 |
| 38. | Весы AgD SK-10 к порционные с поверкой | 1 |
| 39. | Весы лабораторные прецизионные ЕТ-300П с поверкой | 2 |
| 40. | Камера цифровая ТС-10 .00 в комплекте с адаптерами для МСП – 1 и МИКМЕД – 6 | 1 |
| 41. | Нитрат – тестер «СОЭКС» | 1 |
| 42. | Секундомер СОСпр-2б-2-000 (двухкнопочный) | 1 |

| | | |
|-----|---|---|
| 43. | Магнитная мешалка с подогревом | 1 |
| 44. | Мешалка магнитная MS-400 | 1 |
| 45. | Ванна моечная ВСМ | 1 |
| 46. | Микроскоп медицинский Микмед-5 | 1 |
| 47. | Микроскоп медицинский Микмед-6 вар. 7 | 3 |
| 48. | Микроскоп стереоскопический панкреотический МСП-1 вар.2 | 1 |
| 49. | Микроскоп цифровой Levenhuk DTX 500 LCD | 1 |
| 50. | Центрифуга ЦЛ «Ока» | 1 |
| 51. | Центрифуга СМ-6МТ ротор. 6М 02 24*12 | 1 |
| 52. | Центрифуга ОПНЗ | 1 |
| 53. | Шкаф сушильный ШС – 80-01 СПУ (200С) | 2 |

**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 нанолaborатория Интегра – Аура;
7. Оптический эмиссионный спектрометр параллельного действия с индуктивно – связанной плазмой ICPE – 9000.