

**Научные подразделения*, в которых проводятся исследования
по направлению подготовки 06.04.01:**

(Образовательная программа 0403-060401-004-41 06.04.01 Биология (Физиология, биохимия и биотехнология) ФГОС 3++)

НИЛ-232 ("Инновационные методы изучения и сохранения биологического разнообразия") (НИЛ-232 ИМИСБР)

Межкафедральная лаборатория систематики животных и фауистики (1605 МЛ СЖиФ)

Межкафедральная учебно-научная лаборатория "Гербарий-SV" (1606 Гербарий-SV)

Ботанический сад (4700 БС)

НГ КАФ-404 (Научная группа кафедры Физиологии человека и животных) (НГ КАФ-404)

Медиацентр (4001 Медиацентр)

* используемые сокращения: НОК – научно-образовательный комплекс; НИИ – научно-исследовательский институт, ОНИЛ – отраслевая научно-исследовательская лаборатория, НИЛ – научно-исследовательская лаборатория, НОЦ – научно-образовательный центр, НОК – научно-образовательный консорциум, ЦКП – центр коллективного пользования научным оборудованием, НИГ – научно-исследовательская группа, R&D центр - research and development центр (центр исследования и развития)

**Имеющееся оборудование (материальная база) для проведения исследований
по данному направлению подготовки:**

1. Передвижной рентгенографический комплекс
2. Прямой биологический микроскоп RX50
3. Анализатор "Флюорат-02-3М"
4. Комплект оборудования для анализа по Кьельдалю на базе АКБ-10 оптимальный
5. Спектрофотометр ПЭ-5400УФ
6. Спектрофотометр ПЭ-5400В
7. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01
8. Микроскоп медицинский Микмед-6 АВ 0007-В7
9. Рефлектометр "Экотест-2040"
10. Весы DA-314C (310 г/0.0001 г), BEL ENGINEERING
11. Микроскоп МИКМЕД-6 ВАР.7С
12. Видеоокуляр TourCam 14.0 MP
13. Комплект Микромед MC-2-Zoom (4 шт)
14. 1R-B.001-12 С Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-"Ламинар-С"-1,2 NEOTERIC
15. Неинвазивная система измерения давления крыс CODA Monitor, Kent Scientific
16. CO2-инкубатор персональный, 15,2 л, элементы Пельтье, ИК-датчик
17. Прибор Вибротом ручной NVSL
18. Установка для получения очищенной воды 2 типа АКВАЛАБ
19. R-F004-10.0 ПЦР-бокс ЛАМИНАР-С
20. Стимулятор модель 2100
21. Пуллер PC-10 Puller
22. BS-010120-AAI BS-010120-EK Термошейкер TS-100 для пробирок Эппендорф, с блоком
23. DW-86W100 Морозильник биомедицинский низкотемпературный модели DW-86 с принадлежностями
24. А 1110 Дистиллятор 10л/ч нержавеющая сталь с баком накопителем на 20 литров
25. Насос перистальтический MINIPULS
26. Установка "Лабиринт Барнс" для крыс TS1101-R
27. Комплект №2 для крыс. Оценка уровня тревожности
28. Центрифуга D2012 Plus
29. Автоматизированный комплекс для регистрации биоритмов у животных
30. Установка "Открытое поле для крыс"
31. Спектрофотометр ультрафиолетовый с принадлежностями V-1501
32. Аппарат для терапии электросном "НЕЙРОСОН"
33. Микроскоп LEVENHUK 320, монокулярный
34. Авт.пипетка 500-5000 мкл ("Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, дозаторы механические 1-канальные с варьируемым объемом дозирования)
35. Пульсоксиметр YX300
36. Микроскоп Olympus BX 43
37. Суперкомпьютер «Сергей Королев»