

Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской деятельности), направление подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность программы - Экология

№ п/п	Лабораторное оборудование	Количество, шт.
1.	микроскопы медицинские: Микмед-5. - вар 2	21
2	микротон АНК-1	1
3.	бинокляр «БМС-9»	5
4	бинокляр «БМС-10»	5
5.	микроскоп стереоскопический панкратический МСП-1 вар.2	1
6.	микроскоп биологический биноклярный Микромед 3 вар. 2-20 (с входом для камеры),	1
7.	фотоаппарат Canon EOS 600D.	1
8.	видеоокуляр TourCam 5.1 трх.	1
9.	иономер И-510 (стандартный)	1
10.	Микроскоп "JENAMED"	1
11.	Микроскоп «JENAVAL».	1
12.	Микроскоп "ЛЮМАМ".	1
13.	микроскоп биологический тринокулярный Микромед 2 вар. 3-20 (КНР).	1
14.	микроскоп лабораторный Биомед 1.- вар.2.	1
15.	шкаф сушильный ШШ-80 .	1
16.	весы аналитические	1
17.	дистиллятор	1
18.	сухожаровой шкаф Binder	1
19.	шкаф сушильный FD53 BINDER	1
20.	термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	1
21.	баня водяная с плиткой	1
22.	стерилизатор полуавтоматический паровой горизонтального типа ГКа-100 ПЗ АО	1
23.	центрифуга ARMED-80-2S	1
24.	муляжи животных	100
25.	влажные препараты	100
26.	набор микропрепаратов (по зоологии б/п, цитологии и гистологии; генетике)	25
27.	дополнительное и вспомогательное оборудование (энтомологические воздушные сачки; водные сачки; давилки, расправилки, энтомологический зонт — энтомологическое сито — фотоэлектроды — эксгаустер — светоловушки — желтые ловчие чашки Мерике и т.д.).	по 15 шт.
28.	эхолот deeper pro+.	1
29.	универсальный портативный GPS навигатор – Prology iMAP-5100	1
30.	мультимедийный комплекс (проектор, экран),	3
31.	блок микроскопического анализа	1
32.	колориметр КФК 24 МП	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.