

Список научного оборудования ЦКП ИТЭБ РАН

Отделение «ЯМР-исследований биосистем» - рук. д.ф.-м.н., проф. **В.П. Кутышенко**, тел.: (4967) 73-92-26; **e-mail: kutyshenko@rambler.ru**

- Спектрометр ЯМР высокого разрешения модели «AVANCE III 600 МГц» производства фирмы «БрукерБиоСпин», Швейцария, 2003 г.;
- Спектрополяриметр Jasco 815, Япония, 2007 г.;
- Спектрофотометр UV Shimadzu, Япония, 2007 г.

Отделение «Флуоресцентная микроскопия и спектрофлуориметрия»

- Инвертированный микроскоп Eclipse Ti-E (Nikon, Япония), 2012. к.б.н. **Р.С. Фадеев**, тел. (4967) 73-94-52
- Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп Leica TCS SPE (Leica Microsystems, Германия), 2009, д.б.н. проф. **А.Г. Погорелов**, тел.: (4967) 73-91-28,
- Проточный цитофлуориметр BD Accuri™ C6 (BD Science, США), 14.06.2016г. к.б.н. **Р.С. Фадеев**, тел. (4967) 73-94-52
- Планшетный спектрофлуориметр Infinity 200 (Tecan, Австрия), 2006 г., к.б.н. **Ю.В. Шаталин**, тел. (4967) 739357,
- Система многопараметрического анализа ImageXpress MicroXL (Molecular Devices, Соединённые Штаты Америки), 2013. к.б.н. **Ю.В. Шаталин**, тел. (4967) 739357
- Спектрофлуориметр Cary Eclipse (Varian, Австралия), 2007. к.б.н. **Ю.В. Шаталин**, тел. (4967) 739357
- Спектрофотометр CARY 100 (Varian, Австралия), 2007. к.б.н. **Ю.В. Шаталин**, тел. (4967) 739357

Отделение «Электронная микроскопия биосистем»

- Сканирующий электронный микроскоп-микроанализатор JSM, Jeol, Япония, 2008 г., - д.б.н. проф. **А.Г. Погорелов**, тел.: (4967) 73-91-28;

Отделение «Молекулярно-генетические исследования» - рук. с.н.с. **Н.П. Сирота**, тел. (4967) 73-92-34.

- Система РТ-ПЦР 7500, США, 2006 г.-

Отделение «Генная инженерия и препаративная хроматография»

- Система для хроматографического разделения белков Acta Purifier 100 (GE Pharmacia, Соединённые Штаты Америки), 2011. к.б.н. **Р.С. Фадеев**, тел. (4967) 73-94-52
- Высокоскоростная препаративная центрифуга Avanti R J30I (BECKMAN, Соединённые Штаты Америки), 2011. к.б.н. **Р.С. Фадеев**, тел. (4967) 73-94-52

- Электропоратор Gene Pulser XCell Total System (Bio-Rad, Соединённые Штаты Америки), 2010 к.б.н. **Р.С. Фадеев**, тел. (4967) 73-94-52

Отделение «Криоконсервация клеток и тканей»

- Низкотемпературный (-80°C) морозильник модель Premium U410 (New Brunswick, США); 2010 г. **Р.С. Фадеев**, тел. (4967) 73-94-52;
- Криохранилище для клеток и тканей Locator 4 Plus (Thermo Sci., США), 2010 г. **Р.С. Фадеев**, тел. (4967) 73-94-52;

«Центрифуги»

- Ультрацентрифуга DISCOVERY 100SE (Thermo Scientific), 2006 г., д.б.н. **И.М. Вихлянцева**, тел. (4967) 73-92-69.

Отделение «Нейрофизиологические исследования»

- Электрофизиологический комплекс SliceScope Pro 3000 (Scientifica, Великобритания), 2011г. к.б.н. **С.Г. Левин**, тел. (4967) 73-91-77.