



Перечень основного оборудования

<http://spf.bionet.nsc.ru/lab-equipment/>

№	Основное оборудование	Год выпуска
1	Автоматизированная система клеточного имиджинга (Многорежимный фотометр с функцией визуализации клеток Cytation, BioTek Instruments Inc., США)	2019
2	Микроскоп для лабораторных исследований Axio Imager) (Carl Zeiss Microscopy GmbH, Германия)	2019
3	Криогенная катушка 1H MRI CryoProbeTM (Bruker, Германия)	2018
4	Магнитно-резонансный томограф BioSpec 117/16USR, Bruker	2010
5	Система оптической визуализации и компьютерной томографии <i>in vivo</i> , Trifoil Imaging Inc	2015
6	Магнитно-резонансный анализатор EchoMRI-700 (EchoMRI LLC)	2015
7	Устройство для анестезии животных 400 Anesthesia Unit, TSE	2011
8	Стереотаксическая система Stereotaxic Model 900, KOPF	2011
9	Анализатор клеточного метаболизма настольный XFp96 Analyser (Seahorse Bioscience)	2015
10	Вакуумный концентратор биологических материалов CentriVap Solvent package (Labconco)	2015
11	Анализатор размера частиц Malven Zetasizer Nano ZS90	2015
12	Жидкостный хроматограф высокого давления LC-20 Prominence в комплекте с электрохимическим детектором DECADE	2015
13	Флуориметр проточный Quava Easy Cyte 8HT Benchtop Flow Cytometer в комплекте (Merck Millipore)	2014
14	Система PhenoMaster для анализа поведения лабораторных животных	2015
15	Аппаратный модуль для управления программно-аппаратным комплексом для трекинга и анализа поведения лабораторных мышей и крыс LABORAS Gold License	2015
16	Аппаратно-программный комплекс для автоматического измерения когнитивных и поведенческих функций биологических объектов на основе активного стерео-зрения, УТП-001	2013
17	Регистратор ультразвуковой коммуникации грызунов SonoFrack, Metris	2011
18	Система неинвазивного измерения артериального давления у мышей и крыс CODA, CODA	2012
19	Тепловизор компьютерный ТКВр-СВИТ 101, ИФП СО РАН	2010
20	Амплификатор CFX96 для проведения ПЦР с регистрацией продуктов реакции в режиме CFX96, BioRad	2013
21	Спектрофотометр NanoDrop ND-2000c, Thermo scientific	2012
22	Автоматический биохимический анализатор Dimension RxL Max, Siemens	2013
23	Гематологический анализатор ГЕМАСКРИН 18, Hospitex Diagnostics	2010
24	Система анализа спермы мышей Mouse Traxx в комплекте, Hamilton Thorne	2010
25	СО ₂ -инкубатор, MCO-5AC, Sanyo (Panasonic)	2016
26	Микрокузница для горячей обработки стеклянных микроигл и микроэлектродов, MF-900, Narishigi scientific instruments	2016

27	Система вытягивания микропипеток (пуллер), P-1000	2016
28	Система для гистологической проводки Shandon Citadel 2000 с принадлежностями, Thermo scientific	2013
29	Станция для заливки биологических тканей парафином HistoStar, Termo Fisher Scientific	2012
30	Микротом-криостат HM 550	2014
31	Микротом санный для получения тонких образцов HM 430, Termo Fisher Scientific	2012
32	Микротом полуавтоматический ротационный в комплекте с системой переноса срезов HM 340E, Termo Fisher Scientific	2012
33	Микроскоп стереоскопический Leica M205 FA, Leica Microsystems	2009
34	Микроскоп Olympus IX-71 в комплекте с системой лазерного хетчинга	2011
35	Микроскоп Axio Observer D1	2011
36	Криохранилище, инвентарная система для соломин с набором соломин для эмбрионов и семени Cryosystem 4000, MVE	2010
37	Стерилизатор медицинский 91415 Getinge AB, 2 шт	2009
38	Моечное оборудование для клеток Getinge	2009
39	Комплект IVC-оборудования (индивидуально-вентилируемые клетки, стеллажи, блок управления) для содержания мышей и крыс Techniplast	2015
40	Комплект оборудования для содержания мышей OptMice и крыс OptiRat, Charles River	2012