

## Лабораторное оборудование для реализации образовательных программ

№ п.п.	Описание	ЦНИО	Лаборатория
1	Центрифуга 5430 с ротором FA-45-30-11	Центр Сколтеха по функциональной геномике	Биомедицинская лаборатория
2	Центрифуга 5810Rc ротором S-4-104		
3	крышки для емкостей (к центрифуге 5810R)		
4	Ротор А-4-62 с 4мя емкостями на микропластинах		
5	СО2 Инкубатор AutoFlow NU-4750		
6	СО2 Инкубатор AutoFlow NU-4950		
7	Шкаф биобезопасности U-440 класс II, тип А2, 1200 мм		
8	Шкаф биобезопасности U-440 класс II, тип А2, 1800 мм		
9	Термоциклер на 96 лунок для ПЦР T100		
10	Шейкер для микропробирок MixMate		
11	Циркул. водяная баня, 8,5 л		
12	Инвертир. микроскоп Olympus CKX31		
13	Камера для микроскопа Olympus		
14	Баки для СО2 и N2		
15	Набор оборудования от производителя Labconco		
16	Система высокоэффективной жидкостной хроматографии пр-ва ThermoScientific		
17	Различное "мелкое" оборудование, покупаемое на рынках США/ЕС (по "внутренним" ценам)		
18	Система для гель-визуализации и документации, шейкер для СО2-инкубаторов		
19	Осмометр с аксессуарами		
20	Термомиксер Eppendorf с аксессуарами		
21	Различное "мелкое" оборудование, покупаемое на рынках США/ЕС (по "внутренним" ценам)		
22	Микровесы		
23	Ротационный испаритель с охладителем		
24	Гельдок система		
25	Система определения ПЦР CFX96 Touch Real-Time		
26	Система Enspire (пр-ль Perkin Elmer)		
27	Рамановский микроскоп (комбинационного рассеяния)	Центр Сколтеха по электрохимическому хранению энергии	Лаборатория электрохимии
28	Спектрофотометр Scinco PDA		
29	AFM-система для Центра электростатич. хранения энергии		
30	Программное обеспечение Gaussian 09		
31	Программное обеспечение VASP		
32	Универсальная электромеханическая испытательная система Instron Electropuls E3000	Центр Сколтеха по проектированию, производственным технологиям и материалам;	
33	Система анализа деформированного состояния vic3d vizualization computer system		
34	Ультразвуковая система Shimatzu		
35	Испытательная система Instron 5969		
36	Система для ударных испытаний Instron Ceast 9310		
37	Фрезерный станок Imes-icore COMPAC 3223		
38	Система смешивания Applicator system AB IPD-15		

№ п.п.	Описание	ЦНИО	Лаборатория
39	Вакуумная система Vacmobiles equipment - modular 2S system		Лаборатория композитных материалов
40	Сканирующий акустический микроскоп PVA TePla - AM 301 Sonus		
41	Печь ThermoStat SV-line		
42	Пресс Laboratory hot press		
43	Профилометр Time TR 300		
44	Измеритель шероховатости Ultrasonic thickness gauge - 38DL Plus		
45	Режущий плоттер Automated cutting table DSC 1500		
46	Системы испытания материалов Instron machines: 5985, 8801 с маслостанцией 9340		
47	Вязкозиметр и реометр DV3T, DV2T		
48	Печатающая головка для 3D принтера		
49	Промышленный робот KUKA		
50	Анализатор Shimadzu		
51	Электронное оборудование пр-ва Agilent		
52	Термостат Huber		
53	Экспериментальные испытательные усановки		
54	Компрессоры и насосы для испытательных установок		
55	Лицензия PTC Creo Parametric 3.0 + годовая техническая поддержка		
56	База данных энергетических ресурсов		
57	Гидравлические испытательная ячейка	Центр Сколтеха по добыче углеводородов;	Лаборатория нефти и газа
58	Анализатор зерна производства Oxford Instruments		
59	Прибор для измерения теплопроводности зерна		
60	Экспериментальная лабораторная установка для исследований методов улучшенной нефтеотдачи		
61	Многофункциональная система для геомеханических испытаний горных пород		
62	Анализатор зерна		
63	Рефрижераторная петрофизическая центрифуга		
64	Лазерные системы	Центр Сколтеха по фотонике и квантовым материалам	Лаборатория квантовых материалов
65	Электронный сканирующий микроскоп		
66	Установка безмасковой лазерной литографии		
67	Микроскоп Nikon		
68	Анализатор спектра Yokogawa		
69	Стилусный профилометр D-600		
70	Ультразвуковая ванна Fisherbrand		
71	Столик крио-термо для оптических микроскопов		
72	Высоковакуумная напылительная установка		
73	Пространственный модулятор		
74	Оптические приборы		
75	Электроника и преобразователи		
76	Наборы монтажных приспособлений		
77	Оптическое оборудование Ocean Optics		
78	Оптическое оборудование Newport		
79	Спектрометры и вспомогательное оборудование		
80	3D-visualising room	Космический	

№ п.п.	Описание	ЦНИО	Лаборатория
81	Лицензии: 4x SolidWorks Premium 2014 Research + 1x SolidWorks Network Installation Package Addition soft + 4x SolidWorks Simulation Professional 2014 Research + 1x SolidWorks Education Edition 200 CAMPUS (up to 200 simultaneous network connections) + 3x DecisionTools Suite Industrial Academic Stand-alone license Including 1 year maintenance + 3x TreeAge Pro Suite (Academic Use, Purchase Standard License) + 4x Adobe Creative Suite 6 Master Collection 6 AcademicEdition License English Multiple Platforms	центр Сколтех;	Лаборатория интеллектуальной космической робототехники
82	Лицензии: MSC Nastran LS Productivity Bundle + MSC Nastran MD Implicit NL Package Nerwork version		
83	Лицензии: Cadence OrCAD		
84	Лицензии: FLUENT (ANSYS)		
85	Годовая техническая поддержка лицензии FLUENT (ANSYS)		
86	Лицензии: Autodesk 3DS Max + 10x Citrix XenDesktop		
87	Лицензии: Space Point Components Database		
88	Лицензии: MagicDraw and SysML plugin licenses		
89	Лицензии: Citrix XenDesktop, TreeAge Pro Suite, Pallsade Decision Tools Suite		
90	Программный модуль STK SatPro & Coverage - постоянная лицензия, поддержка и т.п.		
91	Высокопроизводительный вычислительный кластер	Высокопроизводительный вычислительный кластер	(общее пользование)
92	Лиофильная сушка FreeZone (Labconco) и масляный насос к ней	Биомедицинская учебная лаборатория	(общее пользование)
93	Система гельдокументирования Fusion-FX5-826 (Vilber Lourmant)		
94	Хроматографический холодильник Forma FRCR2304V		
95	Хроматографы NGC Discover 2 шт. (Bio-Rad), источники бесперебойного питания (2 шт.) и Система определения ПЦР CFX96 Touch Real-Time		
96	Набор оборудования пр-ва National instruments	"Мастерская"	(общее пользование)
97	лазерные гравировально-режущие станки GCC		
98	3-D принтер Makerbot с аксессуарами		
99	Дымоулавливающие системы пр-ва Vofa		
100	Фрезерное мультифункционально устройство пр-ва Roland		