

### Сведения о загрузке оборудования за 2017 год

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
1.	Анализатор площади поверхности, размеров микропор, хемосорбции Autosorb iQ C	Quantachrome Instruments	Соединённые Штаты Америки	2016	1970	600	280
2.	Динамический ультрамикротвердомер DUH-211S	Shimadzu	Япония	2014	1970	1492	1152
3.	Климатическая камера Memmert HPP 260	Memmert	Германия	2015	1970	1720	1370
4.	Климатическая камера TERCHY MHU-1000CR	TERCHY	Китайская Республика	2015	1970	1820	1420
5.	Лабораторный комплекс для определения размера, дзета-потенциала, молекулярной массы мелкодисперсных частиц (Brookhaven)	Brookhaven Instruments Corporation	Соединённые Штаты Америки	2014	1970	1416	856
6.	Лазерный дифракционный анализатор размеров частиц SALD-2300	Shimadzu	Япония	2015	1970	1398	684
7.	Универсальная испытательная машина AG-Xplus-0.5 с термостатирующей камерой TCL-N-P	Shimadzu	Япония	2014	1970	1820	1420
8.	Атомно-абсорбционный спектрофотометр AA-7000 с полным комплектом приставок, в т.ч. GFA-EX7I	Shimadzu	Япония	2010	1970	1728	1480
9.	Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой Prodigy High Dispersion ICP	Teledyne Leeman Labs	Соединённые Штаты Америки	2013	1970	1880	1540
10.	ИК-Фурье спектрофотометр FTIR-8400S	Shimadzu	Япония	2006	1970	1620	820
11.	ЯМР-спектрометр Agilent DD2 NMR 400WB для проведения экспериментов с жидкими образцами	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2012	1970	1268	507
12.	Газовые хроматографы GC-2010 Plus	Shimadzu	Япония	2014	1970	1700	940
13.	Ионный хроматограф LC-20 AD SP	Shimadzu	Япония	2015	1970	1592	936

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
14.	Времяпролетный tandemный масс-спектрометр высокого разрешения с матрично-ассоциированной лазерной десорбцией-ионизацией и функцией высокоэнергетической соударительной диссоциации ионов (MALDI) iDplus Performance на базе масс-спектрометра Axima Performance	Shimadzu Group Company, KratosAnalytical	Великобритания	2015	1970	1104	0
15.	Высокоэффективный жидкостной хроматограф с системой AccuSpot NSM-1	Shimadzu	Япония	2016	1970	1600	800
16.	Жидкостный хроматограф Prominence UFLC Fast LC-20AD	Shimadzu	Япония	2015	1970	1840	424
17.	Газовый хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010 с пиролизёром и термодесорбером	Shimadzu USA Manufacturing, inc	Соединённые Штаты Америки	2015	1970	1852	1166
18.	Газовый хромато-масс-спектрометр PolarisQ/Trace GC Ultra	Thermo Fisher Scientific	Соединённые Штаты Америки	2007	1970	1478	666
19.	Анализатор азота/белка Vapodest 30s, автоматический	C. Gerhardt	Германия	2012	1970	1020	408
20.	Система капиллярного электрофореза «Капель 105M»	Группа компаний Люмэкс	Россия	2015	1970	1440	1190
21.	Элементный анализатор Vario EL cube для одновременного определения C, H, N, S и O	Elementar	Германия	2013	1970	1696	1380
22.	Рентгеновский порошковый дифрактометр LabX XRD-6100	Shimadzu	Япония	2012	1970	1608	1132
23.	Последовательный волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр Lab Center XRF-1800	Shimadzu	Япония	2007	1970	1488	1052

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.	
						Всего:	в том числе в интересах третьих лиц
24.	Растровый электронный микроскоп JEOL JSM-IT300LV с энерго- и волнодисперсионными приставками	JEOL	Япония	2015	1970	1800	1420
25.	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр»	ООО НПП «Доза»	Россия	2012	1970	1400	1000
26.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	фирма УП «Атомтех»	Белоруссия	2013	1970	1400	1000
27.	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	НТМ-Защита	Россия	2013	1970	1520	1160
28.	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов в образцах «Прогресс-БГ-АР»	ООО НПП «Доза»	Россия	2013	1970	1288	1024
29.	Автоматический низкотемпературный адиабатический калориметр АК-9.02/ВСТ-21	ООО «Термах»	Россия	2006	1970	1420	568
30.	Адиабатический бомбовый калориметр АБК-1В	ЗАО ИНПК «Русские Энергетические Технологии»	Россия	2012	1970	1560	624
31.	Реакционный калориметр системы Кальве для определения тепловых эффектов химических реакций	ООО «ТОУ»	Россия	2012	1970	1480	592
32.	Синхронный термический анализатор DTG-60Н (дериватограф)	Shimadzu	Япония	2015	1970	1576	715