

Сведения о загрузке оборудования за 2019 год

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Загруженность оборудования *, %	
					Текущая	Ожидаемая
1.	Анализатор площади поверхности, размеров микропор, хемосорбции Autosorb iQ C	Quantachrome Instruments	Соединённые Штаты Америки	2016	18	30
2.	Динамический ультрамикротвердомер DUH-211S	Shimadzu	Япония	2014	5	14
3.	Климатическая камера Memmert HPP 260	Memmert	Германия	2015	45	77
4.	Климатическая камера TERCY MHU-1000CR	TERCY	Китайская Республика	2015	53	82
5.	Лабораторный комплекс для определения размера, дзета-потенциала, молекулярной массы мелкодисперсных частиц (Brookhaven)	Brookhaven Instruments Corporation	Соединённые Штаты Америки	2014	78	92
6.	Лазерный дифракционный анализатор размеров частиц SALD-2300	Shimadzu	Япония	2015	50	79
7.	Универсальная испытательная машина AG-Xplus-0.5 с термостатирующей камерой TCL-N-P	Shimadzu	Япония	2014	60	87
8.	Атомно-абсорбционный спектрофотометр AA-7000 с полным комплектом приставок, в т.ч. GFA-EX7I	Shimadzu	Япония	2010	90	93
9.	Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой Prodigy High Dispersion ICP	Teledyne Leeman Labs	Соединённые Штаты Америки	2013	95	96
10.	ИК-Фурье спектрофотометр FTIR-8400S	Shimadzu	Япония	2006	40	87
11.	ЯМР-спектрометр Agilent DD2 NMR 400WB для проведения экспериментов с жидкими образцами	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2012	60	79
12.	Газовые хроматографы GC-2010 Plus	Shimadzu	Япония	2014	40	91
13.	Ионный хроматограф LC-20 AD SP	Shimadzu	Япония	2015	20	86

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Загруженность оборудования *, %	
					Текущая	Ожидаемая
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	50	60
15.	Высокоэффективный жидкостной хроматограф с системой AccuSpot NSM-1	Shimadzu	Япония	2016	35	85
16.	Жидкостный хроматограф Prominence UFLC Fast LC-20AD	Shimadzu	Япония	2015	90	91
17.	Газовый хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010 с пиролизёром и термодесорбером	Shimadzu USA Manufacturing, inc	Соединённые Штаты Америки	2015	90	89
18.	Газовый хромато-масс-спектрометр PolarisQ/Trace GC Ultra	Thermo Fisher Scientific	Соединённые Штаты Америки	2007	50	80
19.	Анализатор азота/белка Vapodest 30s, автоматический	C. Gerhardt	Германия	2012	38	87
20.	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М»	Группа компаний Люмэкс	Россия	2015	90	88
21.	Элементный анализатор Vario EL cube для одновременного определения C, H, N, S и O	Elementar	Германия	2013	70	88
22.	Рентгеновский порошковый дифрактометр LabX XRD-6100	Shimadzu	Япония	2012	95	94
23.	Растровый электронный микроскоп JEOL JSM-IT300LV с энерго- и волнодисперсионными приставками	JEOL	Япония	2015	95	99
24.	Последовательный волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр Lab Center XRF-1800	Shimadzu	Япония	2007	60	91

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Загруженность оборудования *, %	
					Текущая	Ожидаемая
25.	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр»	ООО НПП «Доза»	Россия	2012	40	66
26.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	фирма УП «Атомтех»	Белоруссия	2013	45	71
27.	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс АРП»	НТМ-Защита	Россия	2013	50	77
28.	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов в образцах «Прогресс-БГ-АР»	ООО НПП «Доза»	Россия	2013	60	61
29.	Автоматический низкотемпературный адиабатический калориметр АК-9.02/ВСТ-21	ООО «Termax»	Россия	2006	70	74
30.	Адиабатический бомбовый калориметр АБК-1В	ЗАО ИНПК «Русские Энергетические Технологии»	Россия	2012	15	79
31.	Реакционный калориметр системы Кальве для определения тепловых эффектов химических реакций	ООО «ТОУ»	Россия	2012	76	76
32.	Синхронный термический анализатор DTG-60H (дериватограф)	Shimadzu	Япония	2015	80	85

* Сведения о загрузке оборудования рассчитываются как отношение общего фактического времени работы оборудования, в том числе в интересах третьих лиц, к расчетному времени работы оборудования. Ожидаемая загрузка рассчитывается исходя изданных загрузки оборудования за 2018 год.