

**Сведения о календарной загрузке научного оборудования ЦКП в 2016 году**

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Расчетное время работы оборудования, ч	Фактическое время работы оборудования, ч	
						Всего	В том числе в интересах третьих лиц
1.	Просвечивающий электронный микроскоп	JEM-2100	JEOL (Japanese Electron Optics Laboratory)	Япония	8784	8700	150
2.	Растровый электронный микроскоп	JSM-6490 LV	JEOL (Japanese Electron Optics Laboratory)	Япония	8784	8700	150
3.	Растровый электронный микроскоп	JSM-7001F	JEOL (Japanese Electron Optics Laboratory)	Япония	8784	8700	150
4.	Атомно-абсорбционный спектрометр	AAAnalyst 600	PerkinElmer	США	1200	1050	150
5.	Атомно-абсорбционный спектрометр	AAAnalyst 800	PerkinElmer	США	1200	1120	170
6.	Атомно-абсорбционный спектрометр	Solaar M6	Thermo Electron Corp.	США	1200	1020	120
7.	Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой	iCap -6500	Thermo Electron Corp.	США	1200	950	350
8.	Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой	Optima -5300	PerkinElmer	США	1200	0	0
9.	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой	X Series 2	Thermo Electron Corp.	США	1200	1200	200
10.	Хромато-масс-спектрометр	Agilent 7890A	Agilent Technologies	США	2080	1780	180
11.	Жидкостный хроматограф	Agilent 1200	Agilent Technologies	США	2080	1910	210
12.	Ионный хроматограф	LC-20	Shimadzu	Япония	2080	1780	180
13.	Ионный хроматограф PIA-1000 (Shimadzu)	PIA-1000	Shimadzu	Япония	2080	1750	150
14.	Комплекс	ARL Advant`X	Thermo Scientific	США	6000	5720	520
15.	Комплекс для квантово-химических исследований	Business Union Technologies	ООО «Деловое содружество»	Россия	8784	8784	0

16.	ИК-Фурье спектрометр	Nicolet 6700	Thermo Scientific	США	1600	1330	130
17.	Сканирующий спектрофлуориметр	Cary Eclipse, Cary 100 Scan, Cary 5000	Varian	Австралия	6200	6100	600
18.	Люминесцентный спектрометр	LS 55, Lambda 35, Lambda 950	PerkinElmer	США	1600	1600	300
19.	Рентгеновский дифрактометр	XRD 7000	Shimadzu	Япония	6000	5950	550
20.	Рентгеновский спектрометр	XRF 1800	Shimadzu	Япония	6500	6300	600
21.	ИК-Фурье спектрометр совместимый с термоанализатором	Nicolet 380	Thermo Electron Corp.	США	1600	1450	150
22.	Рентгеновский дифрактометр	AdvanceD8	Bruker Corp.	Германия	8600	8220	820
	Рентгеновский спектрометр с управляющей станцией	ARL Quan TX	Thermo Scientific	США	6000	5700	500