

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Себестоимость одного часа работы на научном оборудовании ЦКП в 2016 году\***

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Себестоимость работы по элементам затрат, руб. в час					Себестоимость работы на оборудовании, руб. в час
		A	B	C	D	E	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Электронный микроскоп SEM TM-1000 (Hitachi) с системой микроанализа	401.3	0	5	187	142	735.3
2.	Атомно-абсорбционный спектрометр	99.1	151	3	10	116.5	379.6
3.	Система для элементного CHNSO-анализа 2400 Series II (Perkin Elmer)	197.36	43.61	5.2	20	114	380.17
4.	Люминесцентный спектрометр	28.2	10	2	19	52	111.2
5.	Центрифуга Avanti J-301 (Beckman)	14	58.39	5	20	200	297.39
6.	Газовый масс-спектрометр с установкой лазерного вскрытия твердых проб Finnigan MAT 253	0	41.4	7.16	330.54	376.01	755.11
7.	Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой (ICP-MS) высокого разрешения с установкой лазерной абляции	751.93	60.4	16.2	419.12	435.64	1683.29
8.	Растровый электронный микроскоп с системой энергодисперсионного микроанализа LEO-1430VP Энергодисперсионный анализатор INCA Energy 350 (Carl Zeiss)	0	61	5.42	14	563.45	643.87
9.	Рентгеновский дифрактометр	290	0	2.5	0	0	292.5
10.	Высокоэффективный жидкостный хроматограф / масс-спектрометрический детектор типа ионная ловушка Agilent 1200/Agilent 6330	261	6.5	5.8	140.2	41.44	454.94
11.	Синхронный термический анализатор в сопряжении с квадрупольным масс-спектрометром QMS 403 C Aeolos STA 449C (NETZSCH)	119	91.74	20.12	27.13	152	409.99
12.	Динамический механический анализатор DMA 242 C (NETZSCH)	80.78	0	6.7	22.51	152	261.99
13.	Анализатор Zetasizer Nano ZS (Malvern Instruments)	109.58	0	0.4	10	211.87	331.85
14.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 C Jupiter (NETZSCH) в комплекте	119	10	7.72	40	100	276.72
15.	Газовый хроматограф Agilent 7000C (GC-QQQ) с масс спектрометрическим детектором типа тройной квадруполь	242.08	5.41	9.8	84.31	185.27	526.87
16.	Рентгенофлуоресцентный волновой спектрометр ARL Perform'X (Thermo Fisher Scientific, New Wave)	395.61	45.1	6.58	12.7	438.62	898.61
17.	Сканирующий зондовый микроскоп Multimode 8 (Bruker)	50.57	20	5.98	20	200	296.55
18.	Комплекс оборудования ЭЛАР КО-РЧН для консервации и реставрации книг и документов	322.09	10	2.5	10	0	344.59

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Семенов А.П.)

*\* Расчет себестоимость одного часа работы на научном оборудовании ЦКП (F) определяется по следующей формуле:*

*$F = A + B + C + D + E$ , где*

*A - амортизационные отчисления по научному оборудованию, участвующему в выполнении работ и оказании услуг, руб. в час;*

*B - затраты на содержание и обслуживание основного и вспомогательного оборудования, участвующего в выполнении работ и оказании услуг, руб. в час;*

*C - затраты на оплату электроэнергии, руб. в час;*

*D - затраты на расходные материалы, руб. в час;*

*E - заработная плата оператора оборудования, руб. в час.*