

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

Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН

Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП, и время его использования в 2016 году

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков в метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									Всего:	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Электронный микроскоп SEM TM-1000 (Hitachi) с системой микроанализа	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	Hitachi	Hitachi	Япония	2009	5545512	1550	1550	0	-	средства учредителя базовой организации
2.	Атомно-абсорбционный спектрометр	Спектрометры атомно-абсорбционные с электротермической атомизацией	Aanalyst 400	PerkinElmer	Соединённые Штаты Америки	2008	1955446.3	600	400	200	-	средства учредителя базовой организации
3.	Система для элементного CHNSO-анализа 2400 Series II (Perkin Elmer)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	PerkinElmer	PerkinElmer	Соединённые Штаты Америки	2003	3978876	1974	1362	103	-	средства учредителя базовой организации
4.	Люминесцентный спектрометр	Люминесцентные спектрометры	LS-55	PerkinElmer	Соединённые Штаты Америки	2006	1742920	320	320	0	-	средства учредителя базовой организации
5.	Центрифуга Avanti J-301 (Beckman)	Центрифуги общелабораторные (скорость вращения от 200 до 15 000 об/мин.)	Avanti J -301	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2007	3590000	200	73	1	-	средства учредителя базовой организации
6.	Газовый масс-спектрометр с установкой лазерного вскрытия твердых проб Finnigan MAT 253	Масс-спектрометры с лазерной ионизацией	Finnigan MAT 253; Лазер MIR 10-30CO	Finnigan	Германия	2008	35265669.62	6400	2050	480	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков в метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									Всего:	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой (ICP-MS) высокого разрешения с установкой лазерной абляции	Масс-спектрометры с лазерной ионизацией	Element XR, Лазер UP-213	Thermo Fisher Scientific, New Wave	Германия	2010	46108415.75	6300	2120	1100	-	средства учредителя базовой организации
8.	Растровый электронный микроскоп с системой энергодисперсионного микроанализа LEO-1430VP Энергодисперсионный анализатор INCA Energy 350 (Carl Zeiss)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	LEO-1430VP Энергодисперсионный анализатор INCA Energy 350	Carl Zeiss, Oxford Instruments	Великобритания	2002	16642139.07	5000	990	150	-	средства учредителя базовой организации
9.	Рентгеновский дифрактометр	Дифрактометры рентгеновские порошковые	D8 Advance	Bruker-AXS	Германия	1998	25024795.33	2000	2000	100	-	средства учредителя базовой организации
10.	Высокоэффективный жидкостный хроматограф / масс-спектрометрический детектор типа ионная ловушка Agilent 1200/Agilent 6330	Хроматографы жидкостные высокого давления с масс-спектрометрическим детектированием	Agilent 1200/Agilent 6330	AGILENT	Соединённые Штаты Америки	2009	19514380.65	6000	5800	430	-	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
11.	Синхронный термический анализатор в сопряжении с квадрупольным масс-спектрометром QMS 403 C Aeolos STA 449C (NETZSCH)	Термогравиметры	STA 449C	NETZSCH-Geratebau GmbH	Германия	2007	10495170	1680	0	0	-	средства госконтракта по мероприятию 5.2 ФЦП ИиР 2007-2013
12.	Динамический механический анализатор DMA 242 C (NETZSCH)	Термоанализаторы термомеханические	DMA 242 C	NETZSCH-Geratebau GmbH	Германия	2009	7124390	1680	121	35	-	средства госконтракта по мероприятию 5.2 ФЦП ИиР 2007-2013

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудова ния, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертифик ата и других признако в метролог ического обеспечен ия (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									Всего:	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Анализатор Zetasizer Nano ZS (Malvern Instruments)	Приборы для определения размеров частиц на основе динамического светорассеяния	Zetasizer Nano ZS (MAL 1074141)	Malvern	Великобритания	2012	4860123.54	2100	2370	270	-	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
14.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 C Jupiter (NETZSCH) в комплекте	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 C Jupiter	Netzsch (Gerätebau GmbH)	Германия	2012	7179359	8784	5928	500	-	средства учредителя базовой организации
15.	Газовый хроматограф Agilent 7000C (GC-QQQ) с масс-спектрометрическим детектором типа тройной квадруполь	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с масс-спектрометрическим детектированием	Agilent 7000C (GC-QQQ)	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2014	15338000	7620	8062	442	-	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг.
16.	Рентгенофлуоресцентный волновой спектрометр ARL Perform'X (Thermo Fisher Scientific, New Wave)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные волнодисперсионные	ARL Perform'X	Thermo Fisher Scientific, New Wave	Швейцария	2013	24258763.94	6400	1540	0	-	средства учредителя базовой организации
17.	Сканирующий зондовый микроскоп Multimode 8 (Bruker)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	Multimode 8	Bruker Corporation	Германия	2012	7135974.3	620	420	0	+	средства учредителя базовой организации
18.	Комплекс оборудования ЭЛАР КО-РЧН для консервации и реставрации книг и документов	Специальные технологические установки	ЭЛАР КО-РЧН	ЭЛАР	Россия	2014	3179025	800	100	0	-	средства учредителя базовой организации

Руководитель ЦКП

_____ (Семенов А.П.)

Главный бухгалтер организации

_____ (Оленникова Н.А.)