

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

Красноярский региональный центр коллективного пользования СО РАН

Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП, и время его использования в 2017 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.	Хроматографический анализатор HCNS-O EA 1112 (Flash)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	EA 1112	Flash	Соединённые Штаты Америки	2002	5922850	1184	1184	474	+	средства учредителя базовой организации
2.	ИК Фурье-спектрометр с микроскопом Tensor 27, Hyperion-1000 (Bruker)	ИК-спектрометры Фурье	Tensor 27, Hyperion-1000	Bruker	Германия	2005	7243380	1973	1973	870	+	средства учредителя базовой организации
3.	Атомно-абсорбционный спектрометр contrAA700	Спектрометры и спектрофотометры атомно-абсорбционные скользящего падения	contrAA700	Analytik Jena AG (Аналитик Йена AG)	Германия	2014	5787467	1654	1350	350	+	средства учредителя базовой организации
4.	Комплекс капиллярного электрофореза и высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрией Agilent 3DCE G1600A, Agilent HPLC 1200 Series, LC/MSD VL	Хроматографы жидкостные высокого давления с масс-спектрометрическим детектированием	Agilent 3DCE G1600A, Agilent HPLC 1200 Series, LC/MSD VL	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2006	9206850	1664	1660	700	+	средства учредителя базовой организации
5.	Фотоэлектронный спектрометр UNI-SPECS	Рентгеновские фотоэлектронные спектрометры	UNI-SPECS	SPECS	Германия	2007	23063750	1973	1900	800	-	средства учредителя базовой организации
6.	ЭПР Фурье спектрометр ELEXYS E-580 (Bruker)	ЭПР Фурье спектрометры	ELEXYS E-580	Bruker	Германия	2007	57135000	1936	1650	250	+	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.	ЯМР спектрометр Avance 600 (Bruker)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	Avance 600	Bruker	Германия	2009	131919500	1973	1974	830	+	средства учредителя базовой организации
8.	Сканирующий электронный микроскоп сверхвысокого разрешения S-5500 (Hitachi)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	S-5500	Hitachi	Япония	2017	203297500	1527	1420	320	+	средства учредителя базовой организации
9.	ЯМР - спектрометр AVANCE 200 DPX (Bruker) с томографической приставкой 1H MICRO (Bruker)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	AVANCE 200 DPX	Bruker	Германия	1999	27035000	1974	1832	736	+	кредит иностранных организаций
10.	Рентгеновский монокристалльный дифрактометр SMART APEX II (Bruker)	Дифрактометры рентгеновские монокристалльные	SMART APEX II	Bruker AXS	Германия	2006	40579854	970	300	150	+	средства учредителя базовой организации
11.	Рентгеновский порошковый дифрактометр D8 ADVANCE (Bruker)	Дифрактометры рентгеновские порошковые	D8 ADVANCE	Bruker AXS	Германия	1999	9500300	1973	1500	500	+	средства учредителя базовой организации
12.	Система измерения физических свойств твердых тел PPMS (Quantum)	Установки и устройства для измерения магнитных величин	PPMS	Quantum Design	Соединённые Штаты Америки	2007	34824000	0.01	0	0	+	средства учредителя базовой организации
13.	Дилатометр DIL-402C (NETZSCH)	Инструмент измерительный для длин и углов прочий	DIL-402C	NETZSCH	Германия	2007	4700000	2400	2160	972	+	грант РФФИ
14.	Раман-спектрометр T64000 (Horiba)	Спектрометры комбинационного рассеяния	T64000	Horiba Jobin Yvon	Франция	2006	25824109	1973	1344	544	+	средства учредителя базовой организации
15.	ИК Фурье-спектрометр VERTEX 80v (Bruker)	ИК-спектрометры Фурье	VERTEX 80v	Bruker	Германия	2010	13180000	1973	990	400	+	средства госконтракта по мероприятию 2.5 ФЦП ИиР 2002-2006

№ 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 метрологическом обеспечении (+/-)	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
16.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F1 Jupiter (NETZSCH)	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 F1 Jupiter	NETZSCH	Германия	2010	8399200	5928	5664	1832	+	средства учредителя базовой организации
17.	Хроматограф газовый с масс-селективным детектором 7890A GC System-5975C VL MSD (Agilent Technologies)	Масс-спектрометры с ионизацией электронным ударом	7890A GC System-5975C VL MSD	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Соединённые Штаты Америки	2007	3188031	1973	1971	100	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
18.	Станция по приему информации со спутников УНИСКАН-36 (НТЦ СКАЭКС)	Приборы для измерения и регистрации температуры почвы, снежного и растительного покрова, тепловых потоков в почве и снежном покрове	УНИСКАН-36	НТЦ СКАЭКС	Россия	2007	38000000	8760	8400	6300	-	средства Программы развития национального исследовательского университета
19.	Лазерный анализатор изотопного состава Picarro 2131 (Picarro CRDS)	Масс-спектрометры термоионизационные	Picarro CRDS	Picarro	Соединённые Штаты Америки	2011	8229000	1340	1340	500	+	средства учредителя базовой организации
20.	Атомно-абсорбционный спектрометр A Analyst 400 (Perkin Elmer)	Спектрометры и спектрофотометры атомно-абсорбционные скользящего падения	A Analyst 400	Perkin Elmer	Соединённые Штаты Америки	2005	3239610	1654	1020	120	+	средства учредителя базовой организации
21.	Настольный сканирующий электронный микроскоп TM-3000 (Hitachi)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	TM-3000	Hitachi	Япония	2013	7120020	1973	1800	320	+	средства учредителя базовой организации
22.	Просвечивающий электронный микроскоп HT7700 (Hitachi)	Микроскопы просвечивающие с приставкой для элементного микроанализа	HT7700	Hitachi	Япония	2014	63381000	1275	1200	100	+	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 метрологическом обеспечении (+/-)	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
23.	Спектрофотометр UV-Vis-NIR 3600 Shimadzu	Детекторы излучения УФ диапазона	UV-Vis-NIR 3600 Shimadzu	Shimadzu	Япония	2017	4296520	1624	1624	392	+	средства учредителя базовой организации
24.	Приемная станция «УниСкан» (аппаратно-программный комплекс)	Специальные технологические установки	УниСкан	ООО ИТЦ "СКАНЭКС"	Россия	2017	33743333	8760	6600	4620	+	средства учредителя базовой организации
25.	Электронный микроскоп Hitachi SU3500/Model3500 SEM	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	Hitachi SU3500/Model3500 SEM	Hitachi	Япония	2017	39735580	320	180	0	+	средства учредителя базовой организации
26.	ИК-Фурье спектрометр IRTracer-100 Shimadzu	ИК-спектрометры Фурье	IRTracer-100 Shimadzu	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2017	2518289	400	402	2	-	средства учредителя базовой организации
27.	Проточный цитофлуориметр Beckman Coulter	Прочие инструменты и приборы для исследования клеток	Beckman Coulter	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2017	9500000	732	732	293	+	средства учредителя базовой организации
28.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 «Jupiter» с газоанализатором QMS 403 CF	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 «Jupiter»	Netsch (Gerätebau GmbH)	Германия	2006	10937126	1973	1685	120	-	средства госконтракта по мероприятию 2.5 ФЦП ИиР 2002-2006
29.	Дифференциальный сканирующий калориметр DSC 204 F-1 Phoenix NETZSCH	Калориметры дифференциальные сканирующие	DSC 204 F-1 Phoenix	Netsch (Gerätebau GmbH)	Германия	2003	2162400	1973	1971	100	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.

Руководитель ЦКП

_____ (Рубайло А.И.)

Главный бухгалтер организации

_____ (Ковалькова Л.А.)