

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 2018 году

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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) (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	EA 1112	Flash	Соединённые Штаты Америки	2002	5922850	1970	1802	720	+	средства учредителя базовой организации
2.	ИК Фурье-спектрометр с микроскопом Tensor 27, Hyperion-1000 (Bruker) (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	Tensor 27, Hyperion-1000	Bruker	Германия	2005	4735680	1970	2000	400	+	средства учредителя базовой организации
3.	Атомно-абсорбционный спектрометр contrAA700 (1 ед.)	Спектрометры и спектрофотометры атомно-абсорбционные скользящего падения	contrAA700	Analytik Jena AG (Аналитик Йена АГ)	Германия	2014	7228980	320	250	0	+	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 (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с масс-спектрометрическим детектированием	Agilent 3DCE G1600A, Agilent HPLC 1200 Series, LC/MSD VL	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2006	11077812	1688	1690	60	+	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
5.	Фотоэлектронный спектрометр UNI-SPECS (1 ед.)	Рентгеновские фотоэлектронные спектрометры	UNI-SPECS	SPECS	Германия	2007	23063750	1970	1500	700	-	средства учредителя базовой организации
6.	ЭПР Фурье спектрометр ELEXYS E-580 (Bruker) (1 ед.)	ЭПР Фурье спектрометры	ELEXYS E-580	Bruker	Германия	2007	57135000	2470	2458	853	+	средства учредителя базовой организации
7.	ЯМР спектрометр Avance 600 (Bruker) (1 ед.)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	Avance 600	Bruker	Германия	2009	135740570	1970	1970	887	+	средства учредителя базовой организации
8.	Сканирующий электронный микроскоп сверхвысокого разрешения S-5500 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	S-5500	Hitachi	Япония	2009	203297500	1970	1770	523	+	средства учредителя базовой организации
9.	ЯМР - спектрометр AVANCE 200 DPX (Bruker) с томографической приставкой 1H MICRO (Bruker) (1 ед.)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	AVANCE 200 DPX	Bruker	Германия	1999	41813485	1976	1704	992	+	кредит иностранных организаций
10.	Рентгеновский монокристалльный дифрактометр SMART APEX II (Bruker) (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские монокристалльные	SMART APEX II	Bruker AXS	Германия	2006	40579854	0	0	0	+	средства учредителя базовой организации
11.	Рентгеновский порошковый дифрактометр D8 ADVANCE (Bruker) (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские порошковые	D8 ADVANCE	Bruker AXS	Германия	1999	9500300	3000	2442	1000	+	средства учредителя базовой организации
12.	Система измерения физических свойств твердых тел PPMS (Quantum) (1 ед.)	Установки и устройства для измерения магнитных величин	PPMS	Quantum Design	Соединённые Штаты Америки	2007	34824000	0	0	0	+	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
13.	Дилатометр DIL-402C (NETZSCH) (1 ед.)	Инструмент измерительный для длин и углов прочий	DIL-402C	NETZSCH	Германия	2007	4728600	1600	1600	500	+	грант РФФИ
14.	Раман-спектрометр T64000 (Horiba) (1 ед.)	Спектрометры комбинационного рассеяния	T64000	Horiba Jobin Yvon	Франция	2006	25824109	840	840	440	+	средства учредителя базовой организации
15.	ИК Фурье-спектрометр VERTEX 80v (Bruker) (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	VERTEX 80v	Bruker	Германия	2010	13180000	1970	1390	400	+	средства госконтракта по мероприятию 5.2 ФЦП ИиР 2007-2013
16.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F1 Jupiter (NETZSCH) (1 ед.)	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 F1 Jupiter	NETZSCH	Германия	2010	8399200	4656	4656	706	+	средства учредителя базовой организации
17.	Хроматограф газовый с масс-селективным детектором 7890A GC System-5975C VL MSD (Agilent Technologies) (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией электронным ударом	7890A GC System-5975C VL MSD	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Соединённые Штаты Америки	2007	3188031	2012	3920	1960	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
18.	Станция по приему информации со спутников УНИСКАН-36 (НТЦ СКАЭКС) (1 ед.)	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	5760	5760	-	средства Проекта 5-100
19.	Лазерный анализатор изотопного состава Picarro 2131 (Picarro CRDS) (1 ед.)	Масс-спектрометры термоионизационные	Picarro CRDS	Picarro	Соединённые Штаты Америки	2011	8229000	1340	1340	500	+	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
20.	Атомно-абсорбционный спектрометр A Analyst 400 (Perkin Elmer) (1 ед.)	Спектрометры и спектрофотометры атомно-абсорбционные скользящего падения	A Analyst 400	Perkin Elmer	Соединённые Штаты Америки	2005	3239610	1970	1916	270	+	средства учредителя базовой организации
21.	Настольный сканирующий электронный микроскоп TM-3000 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	TM-3000	Hitachi	Япония	2013	7120020	1970	1966	320	+	средства учредителя базовой организации
22.	Просвечивающий электронный микроскоп HT7700 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы просвечивающие с приставкой для элементного микроанализа	HT7700	Hitachi	Япония	2014	63381107.56	1970	1650	350	+	средства учредителя базовой организации
23.	Спектрофотометр UV-Vis-NIR 3600 Plus (Shimadzu) (1 ед.)	Детекторы излучения УФ диапазона	UV-Vis-NIR 3600 Shimadzu	Shimadzu	Япония	2017	4296520	1976	1976	494	+	средства учредителя базовой организации
24.	Приемная станция «УниСкан» (аппаратно-программный комплекс) (1 ед.)	Специальные технологические установки	УниСкан	ООО ИТЦ «СКАНЭК С»	Россия	2017	33743333	8760	5760	5760	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг.
25.	Электронный микроскоп Hitachi SU3500/Model3500 SEM (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	Hitachi SU3500/Model3500 SEM	Hitachi	Япония	2017	39735580	670	537	0	+	средства учредителя базовой организации
26.	ИК-Фурье спектрометр IRTracer-100 Shimadzu (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	IRTracer-100 Shimadzu	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2017	3294345	1970	1900	300	+	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	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 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
27.	Проточный цитофлуориметр Beckman Coulter (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования клеток	Beckman Coulter	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2017	9500000	988	741	247	+	средства учредителя базовой организации
28.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 «Jupiter» с газоанализатором QMS 403 CF (1 ед.)	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 «Jupiter»	Netzsch (Geratebau GnbH)	Германия	2006	10937126	1970	1442	0	-	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
29.	Дифференциальный сканирующий калориметр DSC 204 F-1 Phoenix NETZSCH (1 ед.)	Калориметры дифференциальные сканирующие	DSC 204 F-1 Phoenix	Netzsch (Geratebau GnbH)	Германия	2003	2162400	2012	1960	0	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
30.	Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией в индуктивно-связанной плазме	Agilent Technologies	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2018	8495165.7	1970	1229	29	-	средства учредителя базовой организации
31.	Порошковый рентгеновский дифрактометр Miniflex 600 Ригаку (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские порошковые	Miniflex 600 Ригаку	Rigaku Corporation	Япония	2018	10101000	0	0	0	-	средства учредителя базовой организации
32.	Система капиллярного электрофореза Agilent 7100 (1 ед.)	Оборудование для электрофоретического разделения	Agilent 7100 CE System	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2018	7749320	507	507	20	+	средства учредителя базовой организации

Руководитель ЦКП

_____ (Рубайло А.И.)

Главный бухгалтер организации

_____ (Ковалькова Л.А.)