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 2019 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.	Атомно-абсорбционный спектрометр contrAA700 (1 ед.)	Спектрометры и спектрофотометры атомно-абсорбционные скользящего падения	contrAA700	Analytik Jena AG (Аналитик Йена АГ)	Германия	2014	7228980	1970	1575	540	+	средства учредителя базовой организации
2.	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	1970	1925	485	+	средства учредителя базовой организации
3.	Фотоэлектронный спектрометр UNI-SPECS (1 ед.)	Рентгеновские фотоэлектронные спектрометры	UNI-SPECS	SPECS	Германия	2007	23063750	1970	1850	800	-	средства учредителя базовой организации
4.	ЭПР Фурье спектрометр ELEXYS E-580 (Bruker) (1 ед.)	ЭПР Фурье спектрометры	ELEXYS E-580	Bruker	Германия	2007	57135000	1970	1742	686	+	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.	ЯМР спектрометр Avance 600 (Bruker) (1 ед.)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	Avance 600	Bruker	Германия	2009	135740570	3940	2470	560	+	средства учредителя базовой организации
6.	Сканирующий электронный микроскоп сверхвысокого разрешения S-5500 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	S-5500	Hitachi	Япония	2009	203297500	1970	880	320	+	средства учредителя базовой организации
7.	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	1970	1728	1008	+	средства учредителя базовой организации
8.	Рентгеновский монокристальный дифрактометр SMART APEX II (Bruker) (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские монокристальные	SMART APEX II	Bruker AXS	Германия	2006	40579854	1970	1700	200	+	средства учредителя базовой организации
9.	Рентгеновский порошковый дифрактометр D8 ADVANCE (Bruker) (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские порошковые	D8 ADVANCE	Bruker AXS	Германия	1999	9500300	1970	1680	170	+	средства учредителя базовой организации
10.	Система измерения физических свойств твердых тел PPMS (Quantum) (1 ед.)	Установки и устройства для измерения магнитных величин	PPMS	Quantum Design	Соединённые Штаты Америки	2007	34824610.03	1970	2080	960	+	средства учредителя базовой организации
11.	Дилатометр DIL-402C (NETZSCH) (1 ед.)	Инструмент измерительный для длин и углов прочий	DIL-402C	NETZSCH	Германия	2007	4728600	1970	1644	452	+	грант РФФИ

№ 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
12.	Раман-спектрометр T64000 (Horiba) (1 ед.)	Спектрометры комбинационного рассеяния	T64000	Horiba Jobin Yvon	Япония	2006	25824109	1970	1280	570	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
13.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F1 Jupiter (NETZSCH) (1 ед.)	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 F1 Jupiter	NETZSCH	Германия	2010	8399200	1970	1916	500	+	собственные средства базовой организации
14.	Хроматограф газовый с масс-селективным детектором 7890A GC System-5975C VL MSD (Agilent Technologes) (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией электронным ударом	7890A GC System-5975C VL MSD	Agilent Technologies (Аджилент Технолоджиз)	Соединённые Штаты Америки	2007	3188031	1970	1831	871	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
15.	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	8760	5760	-	средства Проекта 5-100
16.	Лазерный анализатор изотопного состава Picarro 2131 (Picarro CRDS) (1 ед.)	Масс-спектрометры термоионизационные	Picarro CRDS	Picarro	Соединённые Штаты Америки	2011	8229000	1970	1630	620	+	грант Правительства Российской Федерации

№ 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
17.	Настольный сканирующий электронный микроскоп TM-3000 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	TM-3000	Hitachi	Япония	2013	7120020	1970	1920	820	+	средства учредителя базовой организации
18.	Просвечивающий электронный микроскоп HT7700 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы просвечивающие с приставкой для элементного микроанализа	HT7700	Hitachi	Япония	2014	63381000	1970	1900	400	+	средства учредителя базовой организации
19.	Спектрофотометр UV-Vis-NIR 3600 Plus (Shimadzu) (1 ед.)	Детекторы излучения УФ диапазона	UV-Vis-NIR 3600 Shimadzu	Shimadzu	Япония	2017	4296520	1970	1592	586	+	средства учредителя базовой организации
20.	Приемная станция «УниСкан» (аппаратно-программный комплекс) (1 ед.)	Специальные технологические установки	УниСкан	ООО ИТЦ "СКАНЭКС"	Россия	2017	38000000	8760	7560	5760	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг.
21.	Электронный микроскоп Hitachi SU3500/Model3500 SEM (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	Hitachi SU3500/Model3500 SEM	Hitachi	Япония	2017	39735580	1970	1900	600	+	средства учредителя базовой организации
22.	ИК-Фурье спектрометр IRTracer-100 Shimadzu (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	IRTracer-100 Shimadzu	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2017	2518289	1970	1925	420	+	средства учредителя базовой организации
23.	Проточный цитофлуориметр Beckman Coulter (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования клеток	Beckman Coulter	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2017	9500000	1970	1593	498	+	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
24.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 «Jupiter» с газоанализатором QMS 403 C (1 ед.)	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 «Jupiter»	Netzsch (Geratebau GnbH)	Германия	2006	10937126	1970	1902	300	-	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
25.	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	1970	1900	540	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
26.	Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией в индуктивно-связанной плазме	Agilent Technologies	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2018	15379650	1970	1724	524	-	средства учредителя базовой организации
27.	Настольный порошковый рентгеновский дифрактометр AXRD (Proto) (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские порошковые	AXRD (Proto)	Proto	Канада	2018	10101000	1970	1700	740	-	средства учредителя базовой организации
28.	Система капиллярного электрофореза Agilent 7100 (1 ед.)	Оборудование для электрофоретического разделения	Agilent 7100 CE System	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2018	7749320	1970	1780	170	+	средства учредителя базовой организации
29.	Уникальная научная установка «Комплекс оборудования для управляемого культивирования изолированных органов» (1 ед.)	Системы микроробототехнические	Гомеостат 3М		Россия	2015	32836406	1970	1970	0	-	_не указано

№ 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
30.	Мультидетекторная система гель-проникающей хроматографии (1 ед.)	Гель-хроматографы прочие	Agilent 1260 Infinity MDS	Agilent Technologies Аджилент Текнолоджиз	Соединённые Штаты Америки	2018	12637495	1970	1850	550	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
31.	Экспериментальный комплекс для регулировки и испытаний пассивных и активных СВЧ устройств (1 ед.)	Приборы регулирующие электрические	Rhode&Schwarz	Rhode&Schwarz	Германия	2017	24472650	1970	320	160	+	средства учредителя базовой организации
32.	Экспериментальный комплекс для регулировки и испытаний датчиков слабых магнитных полей и устройств и систем на их основе (1 ед.)	Системы информационные электроизмерительные для научных исследований	Keysight	Keysight	Соединённые Штаты Америки	2017	23424229	1970	320	160	+	средства учредителя базовой организации

Руководитель ЦКП _____ (Рубайло А.И.)

Главный бухгалтер базовой организации _____ (Ковалькова Л.А.)