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 2022 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.	Фотоэлектронный спектрометр UNI-SPECS (1 ед.)	Рентгеновские фотоэлектронные спектрометры	UNI-SPECS	SPECS	Германия	2007	23063750	1973	1930	100	-	собственные средства базовой организации
2.	ЭПР Фурье спектрометр ELEXYS E-580 (Bruker) (1 ед.)	ЭПР Фурье спектрометры	ELEXYS E-580	Bruker	Германия	2007	57135000	1973	1961	430	+	средства учредителя базовой организации
3.	ЯМР спектрометр Avance 600 (Bruker) (1 ед.)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	Avance 600	Bruker	Германия	2009	144890570	1973	1568	350	+	собственные средства базовой организации
4.	Сканирующий электронный микроскоп сверхвысокого разрешения S-5500 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	S-5500	Hitachi	Япония	2009	203297500	1973	1753	870	+	собственные средства базовой организации
5.	ЯМР - спектрометр AVANCE 200 DPX (Bruker) с томографической приставкой 1H MICRO (Bruker) (1 ед.)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	AVANCE 200 DPX	Bruker	Германия	2018	41813485	1973	1748	964	+	собственные средства 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
6.	Рентгеновский монокристальный дифрактометр SMART APEX II (Bruker) (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские монокристальные	SMART APEX II	Bruker AXS	Германия	2006	40579854	1600	1500	100	+	средства учредителя базовой организации
7.	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	1300	1300	100	+	средства учредителя базовой организации
8.	Дилатометр DIL-402C (NETZSCH) (1 ед.)	Инструмент измерительный для длин и углов прочий	DIL-402C	NETZSCH	Германия	2007	4728600	1600	1505	605	+	грант РФФИ
9.	Раман-спектрометр T64000 (Horiba) (1 ед.)	Спектрометры комбинационного рассеяния	T64000	Horiba Jobin Yvon	Япония	2006	25824109	1225	1225	625	+	средства учредителя базовой организации
10.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F1 Jupiter (NETZSCH) (1 ед.)	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 F1 Jupiter	NETZSCH	Германия	2010	8399159	1973	1795	305	+	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
11.	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	7008	5340	5340	-	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие 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
12.	Лазерный анализатор изотопного состава Picarro 2131 (Picarro CRDS) (1 ед.)	Масс-спектрометры термоионизационные	Picarro CRDS	Picarro	Соединённые Штаты Америки	2011	8229000	2000	2000	400	+	собственные средства базовой организации
13.	Просвечивающий электронный микроскоп HT7700 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы просвечивающие с приставкой для элементного микроанализа	HT7700	Hitachi	Япония	2014	63381000	1973	1887	800	+	собственные средства базовой организации
14.	Спектрофотометр UV-Vis-NIR 3600 Plus (Shimadzu) (1 ед.)	Детекторы излучения УФ диапазона	UV-Vis-NIR 3600 Shimadzu	Shimadzu	Япония	2017	4296520	1973	1774	501	+	средства учредителя базовой организации
15.	Приемная станция «УниСкан» (аппаратно-программный комплекс) (1 ед.)	Специальные технологические установки	УниСкан	ООО ИТЦ "СКАНЭКС"	Россия	2017	33743333	7008	3840	720	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
16.	Электронный микроскоп Hitachi SU3500/Model3500 SEM (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	Hitachi SU3500/Model3500 SEM	Hitachi	Япония	2017	39735579.88	1973	1749	899	+	собственные средства базовой организации
17.	ИК-Фурье спектрометр IRTracer-100 Shimadzu (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	IRTracer-100 Shimadzu	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2017	3294345	2023	2023	150	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг.

№ 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
18.	Проточный цитофлуориметр Beckman Coulter (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования клеток	Beckman Coulter	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2017	9500000	1973	1666	608	+	средства учредителя базовой организации
19.	Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией в индуктивно-связанной плазме	Agilent Technologies	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2018	17712640.88	1973	1696	920	+	собственные средства базовой организации
20.	Система капиллярного электрофореза Agilent 7100 (1 ед.)	Оборудование для электрофоретического разделения	Agilent 7100 CE System	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2018	7749320	1973	1841	524	+	средства учредителя базовой организации
21.	Мультидетекторная система гель-проникающей хроматографии (1 ед.)	Гель-хроматографы прочие	Agilent 1260 Infinity MDS	Agilent Technologies Аджилент Текнолоджиз	Соединённые Штаты Америки	2018	4844372.96	1973	1972	0	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
22.	Экспериментальный комплекс для регулировки и испытаний пассивных и активных СВЧ устройств (1 ед.)	Приборы регулирующие электрические	Rhode&Schwarz	Rhode&Schwarz	Германия	2017	24472650	1973	1873	350	+	собственные средства базовой организации
23.	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	1973	1780	730	+	собственные средства 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.	Оборудование для гистологической лаборатории с аппаратно-программным комплексом анализа изображения для морфологического анализа биопрепаратов (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования тканей	STP 120, HistoStar, E340, АФОМК, Carl Zeiss	Thermo Fisher Scientific, ЭМКО, Carl Zeiss	Германия	2020	6590000	1973	1882	1504	-	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта «Наука и университеты»
25.	Аминокислотный анализатор Hitachi LA8080 (Hitachi, Япония) (1 ед.)	Оборудование для жидкостной хроматографии прочее	Hitachi LA8080	Hitachi	Япония	2020	9500000	1973	1558	358	-	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта «Наука и университеты»
26.	Проточный цитофлуориметр CytoFLEX (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования клеток	CytoFLEX	Beekman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2020	15613715.42	1973	975	0	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
27.	Элементный анализатор vario EL cube (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с детектором по теплопроводности	vario EL cube	Elementar Analysensysteme GmbH	Германия	2020	12850000	1973	1786	400	+	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
28.	Вибрационный магнитометр VSM 8604 (1 ед.)	Магнитографы измерительные	VSM 8604	Lake Shore Cryotronics	Соединённые Штаты Америки	2020	25416000	2990	2990	1090	+	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
29.	Аналитический комплекс на базе газового хроматомасс-спектрометра GCMS-QP2020 с функцией пиролиза (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с масс-спектрометрическим детектированием	GCMS-QP2020	Shimadzu	Япония	2020	15154700	1973	1973	350	+	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
30.	Настольный растровый электронный микроскоп Hitachi TM4000Plus (1 ед.)	Микроскопы сканирующие для работы в низком вакууме	TM4000Plus	Hitachi	Япония	2020	9792008.66	2050	2050	850	+	собственные средства базовой организации
31.	Электрокинетический анализатор SurPASS 3 для измерения дзета-потенциала твёрдых образцов (1 ед.)	Приборы для исследования электрических свойств коллоидных систем	SurPASS 3	Anton Paar	Австрия	2020	6852298.86	1973	1930	550	+	собственные средства базовой организации
32.	Установка лазерной безмасковой фотолитографии Heidelberg µPG101 в комплекте с литографической минилабораторией Minilab (1 ед.)	Специальные технологические установки	Heidelberg µPG101	Heidelberg	Германия	2020	19200000	1350	1350	360	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
33.	Стандартная система определения ориентации кристаллов методом Лауэ с моторизованным столиком и держателем образца, совместимым с алмазной пилой (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские монокристальные	Photonic Science	Photonic Science & Engineering Ltd.	Великобритания	2020	13615000	1560	1460	400	-	средства учредителя базовой организации
34.	Комплект эндоскопического оборудования для эзофагогастродуоденоскопии с гастрофиброскопом Pentax FG (1 ед.)	Приборы и аппараты для клинико-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов	Pentax FG	Pentax	Япония	2020	2516743.12	1318	1237	820	-	средства учредителя базовой организации
35.	Координатно-измерительная машина Mora PORTUS 682 CNC (1 ед.)	Приборы электронные для линейных измерений	Mora PORTUS 682 CNC		Германия	2020	7500000	402	358	208	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
36.	Комплекс высокоэффективной жидкостной хроматографии 1260 Infinity II (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	Agilent 1260 Infinity II	Agilent Technologies	Германия	2020	8200000	1973	1873	310	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
37.	Хроматомасс-спектрометр 7890A с тройным квадруполем 7000A GS/MS и накопительной ячейкой (1 ед.)	Масс-спектрометры для химического анализа и определения структуры с другими видами ионизации	7890A	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2009	10823545.02	1973	510	376	+	собственные средства базовой организации
38.	Настольный ЯМР-спектрометр NMReady-60e (1 ед.)	ЯМР спектрометры прочие	NMReady-60e	Nananalysis	Канада	2021	5466330	1973	1103	253	+	собственные средства базовой организации
39.	Анализатор жидкости "Флюорат-02-Панорама" (1 ед.)	Люминесцентные спектрометры	Флюорат-02-Панорама	Люмекс	Россия	2021	1511220	1973	1103	253	+	собственные средства базовой организации
40.	Устройство секвенирования ДНК (1 ед.)	Секвенаторы нового поколения	НАНОФОР-05	Институт аналитического приборостроения РАН	Россия	2021	8127005	1500	990	350	-	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта «Наука и университеты»
41.	Термомикровесы (1 ед.)	Установки для исследования процессов разложения	TG 209 F1 Libra	NETZSCH/ Bruker	Германия	2021	15521633	1512	1190	350	+	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
42.	Компактный переносной анализатор парниковых газов (1 ед.)	Приборы для измерения и регистрации озона и других составных частей атмосферы	Picarro G4301	Picarro	Соединённые Штаты Америки	2021	6529560	1973	1500	300	+	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие 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
43.	Прибор для цифровой ПЦР (1 ед.)	Вспомогательные приборы и устройства для работы с вирусным материалом	QIAcuity One	Qiagen	Германия	2021	8015712	1973	1374	570	+	средства учредителя базовой организации
44.	Комплекс оборудования для автоматического иммуноферментного анализа (1 ед.)	ИФА-лаборатории	ALISEI	Next level CRL	Италия	2021	3596000	1973	272.16	268.16	+	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
45.	Гематологический анализатор (1 ед.)	Анализаторы гематологические автоматические	DxH 500	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2021	1500000	1973	226.22	220.87	+	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
46.	Аналитический комплекс на базе высокоэффективного жидкостного хроматографа "Милихром А-02" (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с УФ детектором	Милихром А-02	ООО ИХЭконова	Россия	2021	2976000	1729	1270	405	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.

№ 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
47.	Высокоточная высокоскоростная ультрачувствительная портативная система анализа параметров газообмена углекислого газа (1 ед.)	Приборы и устройства для обработки комплексов гидрологических данных и прогностических расчетов	EGM-5	PP Systems	Соединённые Штаты Америки	2022	3750000	12	12	0	+	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
48.	Газо-жидкостной порометр капиллярных потоков (1 ед.)	Счетчики и расходомеры для жидкости и газа специализированные	Porolux 1000	Porometer	Германия	2022	10000000	250	58	0	-	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта «Наука и университеты»
49.	Георадар (1 ед.)	Системы информационные электроизмерительные для научных исследований		ООО «НПЦ ГЕОТЕХ»	Россия	2022	2992666	180	180	90	+	государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
50.	Спирограф Quark Spiro с модулем бодиплетизмографи и Q-Box (1 ед.)	Приборы и аппараты для клинико-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов	Quark Spiro	COSMED	Италия	2022	5980000	344	0	0	+	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта «Наука и университеты»
51.	Универсальный рентгеновский дифрактометр (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские порошковые		Haoyuan Instrument Co., Ltd.	Китайская Народная Республика (КНР)	2022	23616000	100	100	50	+	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта «Наука и университеты»

№ 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
52.	Установка вакуумного напыления "EPOS-PVD-THERM-E" (1 ед.)	Установки для нанесения покрытий		ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "СПЕЦТЕХНАУКА"	Россия	2022	24990600	30	0	0	+	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта «Наука и университеты»
53.	Микроскоп конфокальный лазерный сканирующий Nexcope NCF950 (1 ед.)	Микроскопы конфокальные сканирующие	NCF950	Nexcope	Китайская Народная Республика (КНР)	2022	19635196	170	170	0	-	средства учредителя базовой организации

Руководитель ЦКП _____ (Рубайло А.И.)

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