**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 2024 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.	Аминокислотный анализатор Hitachi LA8080 (Hitachi, Япония) 1 ед.	Оборудование для жидкостной хроматографии прочее	Hitachi LA8080	Hitachi	ЯПОНИЯ	2020	9500000	1979	1500	1050	-	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта "Наука и университеты"
2.	Анализатор жидкости Флюорат-02-Панорама 1 ед.	Люминесцентные спектрометры	Флюорат-02-Панорама	Люмекс	РОССИЯ	2021	1511220	1979	1515		+	Работа, инициированная базовой организацией
3.	Анализатор размеров и формы частиц "Bettersizer S3 Plus" 1 ед.	Приборы для анализа поверхности и пористости прочие	Bettersizer S3 Plus	Bettersizer Ltd.	КИТАЙ	2023	4509772	1979	1024		+	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
4.	Аналитический комплекс на базе высокоэффективного жидкостного хроматографа "Миличром А-02" 1 ед.	Хроматографы жидкостные высокого давления с УФ детектором	Миличром А-02	ООО ИХЭконова	РОССИЯ	2021	2976000	1979	1490		+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
5.				Shimadzu	ЯПОНИЯ	2020	15154700	1979	1250	350	+	

№ 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
	Аналитический комплекс на базе газового хромато-масс-спектрометра GCMS-QP2020 с функцией пиролиза 1 ед.	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с масс-спектрометрическим детектирование	GCMS-QP2020									государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
6.	Вибрационный магнитометр VSM 8604 1 ед.	Магнитографы измерительные	VSM 8604	Lake Shore Cryotronics	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2020	25416000	1979	1656		+	средства учредителя базовой организации
7.	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	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2022	3750000	1979	1584		+	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
8.	Газо-жидкостной порометр капиллярных потоков 1 ед.	Счетчики и расходомеры для жидкости и газа специализированные	Porolux 1000	Porometer	ГЕРМАНИЯ	2022	10000000	550	520		-	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта "Наука и университеты"
9.	Гематологический анализатор 1 ед.	Анализаторы гематологические автоматические	DxH 500	Beckman Coulter	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2021	1500000	1979	214	208.8	+	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
10.	Георадар 1 ед.		ОКО-3		РОССИЯ	2022	1645966	1979	1500		+	

№ 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 научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Системы информационные электроизмерительные для научных исследований		ООО «НПЦ ГЕОТЕХ»								государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
11.	Дилатометр DIL-402C (NETZSCH) 1 ед.	Инструмент измерительный для длин и углов прочий	DIL-402C	NETZSCH	ГЕРМАНИЯ	2007	4728600	1000	800	160	+	Гранты РФФИ
12.	Зондовая нанолaborатория со спектрометром комбинационного рассеяния света 1 ед.	Спектрометры комбинационного рассеяния	Ntegra Spectra IV	Нова Спб	РОССИЯ	2024	25100000	0			-	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
13.	ИК-Фурье спектрометр IRTracer-100 Shimadzu 1 ед.	ИК-спектрометры Фурье	IRTracer-100 Shimadzu	Shimadzu (Шимадзу)	ЯПОНИЯ	2017	3294345	1979	1779	129	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг.
14.	Компактный переносной анализатор парниковых газов 1 ед.	Приборы метеорологические для измерения и регистрации озона и других составных частей атмосферы	Picarro G4301	Picarro	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2021	6529560	1979	720		+	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
15.					ГЕРМАНИЯ	2020	8200000	1979	1646		+	

№ 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
	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								средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
16.	Комплекс оборудования для автоматического иммуноферментного анализа 1 ед.	ИФА-лаборатории	ALISEI	Next level CRL	ИТАЛИЯ	2021	3596000	8700	8627.84	8494.46	+	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
17.	Комплект оборудования для тепловизионной съемки 1 ед.	Оборудование тепловизионное	Karneev UR 320	Karneev	РОССИЯ	2024	1211785	560	120		+	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта "Наука и университеты"
18.	Комплект эндоскопического оборудования для эзофагогастродуоденоскопии и с гастрофиброскопом Pentax FG 1 ед.	Приборы и аппараты для клинико-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов	Pentax FG	Pentax	ЯПОНИЯ	2020	2516743	360	330	210	-	средства учредителя базовой организации
19.	Координатно-измерительная машина MORA PORTUS 682 CNC 1 ед.	Приборы электронные для линейных измерений	Mora PORTUS 682 CNC	MORA Metrology GmbH	ГЕРМАНИЯ	2020	7500000	1979	1976	256	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
20.	Лазерный анализатор изотопного состава Picarro 2131 (Picarro CRDS) 1 ед.	Масс-спектрометры термоионизационные	Picarro CRDS	Picarro	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2011	8229000	1979	1960		+	Работа, инициированная базовой организацией
21.	Масс-спектрометр времяпролетный с матричной лазерной	Масс-спектрометры времяпролетные	СMI-1600	Hexin Instrument	КИТАЙ	2023	16582447	0			-	государственная программа Российской

№ 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
	ионизацией для идентификации микроорганизмов (MALDI-TOFMS) CMI-1600 1 ед.											Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
22.	Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой 1 ед.	Масс-спектрометры с ионизацией в индуктивно-связанной плазме	Agilent 7900	Agilent Technologies	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2018	22852476	1500	1425		-	Работа, инициированная базовой организацией
23.	Микроскоп конфокальный лазерный сканирующий Nexcope NCF950 1 ед.	Микроскопы конфокальные сканирующие	NCF950	Nexcope	КИТАЙ	2023	19635196	1979	1392		-	средства учредителя базовой организации
24.	Мультидетекторная система гель-проникающей хроматографии 1 ед.	Гель-хроматографы прочие	Agilent 1260 Infinity MDS	Agilent Technologies Аджилент Технолоджиз	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2017	12637495	1979	1946		+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
25.	Настольный растровый электронный микроскоп Hitachi TM4000Plus 1 ед.	Микроскопы сканирующие для работы в низком вакууме	TM4000Plus	Hitachi	ЯПОНИЯ	2020	9792008	1650	1439	239	+	Работа, инициированная базовой организацией
26.	Настольный ЯМР-спектрометр NMReady-60e 1 ед.	ЯМР спектрометры прочие	NMReady-60e	Nananalysis	КАНАДА	2021	5466330	1979	950	105	+	Работа, инициированная базовой организацией
27.	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	7400	7324.48	7324.48	-	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта "Наука и университеты"
28.	Прибор для цифровой ПЦР 1 ед.	Вспомогательные приборы и устройства для работы с вирусным материалом	QIAcuity One	Qiagen	ГЕРМАНИЯ	2021	8015712	1979	1488		+	средства учредителя

№ 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
												базовой организации
29.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F1 Jupiter (NETZSCH) 1 ед.	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 F1 Jupiter	NETZSCH	ГЕРМАНИЯ	2010	8399159	1979	1344	216	+	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
30.	Приемная станция «УниСкан» (аппаратно-программный комплекс) 1 ед.	Специальные технологические установки	УниСкан	ООО ИТЦ "СКАНЭКС"	РОССИЯ	2017	33743333	7536	7200	4320	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.
31.	Просвечивающий электронный микроскоп HT7700 (Hitachi) 1 ед.	Микроскопы просвечивающие с приставкой для элементного микроанализа	HT7700	Hitachi	ЯПОНИЯ	2014	63381000	1979	1740	390	-	Работа, инициированная базовой организацией
32.	Проточный цитофлуориметр Beckman Coulter 1 ед.	Прочие инструменты и приборы для исследования клеток	Beckman Coulter	Beckman Coulter	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2017	9500000	240	210		+	средства учредителя базовой организации
33.	Проточный цитофлуориметр CytoFLEX 1 ед.	Прочие инструменты и приборы для исследования клеток	CytoFLEX	Beekman Coulter	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2020	15613715	1979	1050		+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
34.	Рентгеновский монокристалльный дифрактометр SMART APEX II (Bruker) 1 ед.	Дифрактометры рентгеновские монокристалльные	SMART APEX II	Bruker AXS	ГЕРМАНИЯ	2007	40579854	0			+	средства учредителя базовой организации
35.	Синтезатор олигонуклеотидов 1 ед.	Специальные технологические установки	Good Science	Good Science	КИТАЙ	2023	62333996	0			-	государственная

№ 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
			RobotOligo 25	(Tianjin) Instrument Technology Co., Ltd.								я программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
36.	Система измерения физических свойств твердых тел PPMS (Quantum) 1 ед.	Установки и устройства для измерения магнитных величин	PPMS	Quantum Design	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2007	34824000	1979	1968		+	средства учредителя базовой организации
37.	Система капиллярного электрофореза Agilent 7100 1 ед.	Оборудование для электрофоретического разделения	Agilent 7100 CE System	Agilent Technologies	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2018	7749320	1979	1716	100	+	средства учредителя базовой организации
38.	Сканирующий электронный микроскоп сверхвысокого разрешения S-5500 (Hitachi) 1 ед.	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	S-5500	Hitachi	ЯПОНИЯ	2009	203297500	1979	1960	360	-	Работа, инициированная базовой организацией
39.	Спектрометр комбинационного рассеяния света (КРС) (RAMAN спектрометр) Horiba Jobin Yvon T64000 1 ед.	Спектрометры комбинационного рассеяния	T64000	Horiba Jobin Yvon	ЯПОНИЯ	2006	25824109	1979	1968	468	+	средства учредителя базовой организации
40.	Спектрофотометр UV-Vis-NIR 3600 Plus (Shimadzu) 1 ед.	Детекторы излучения УФ диапазона	UV-Vis-NIR 3600 Shimadzu	Shimadzu	ЯПОНИЯ	2017	4296520	1979	1570		+	средства учредителя базовой организации
41.	Спирограф Quark Spiro с модулем бодиплетизмографии Q-Box 1 ед.	Приборы и аппараты для клинико-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов	Quark Spiro	COSMED	ИТАЛИЯ	2022	5980000	400	363.44	363.44	+	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта "Наука и университеты"
42.	Стандартная система определения ориентации	Дифрактометры рентгеновские монокристалльные	Photonic Science	Photonic Science &	СОЕДИНЕННОЕ	2020	13615000	1979	1968		-	средства учредителя

№ 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
	кристаллов методом Лауэ с моторизованным столиком и держателем образца, совместимым с алмазной пилой 1 ед.			Engineering Ltd.	КОРОЛЕВСТВО							базовой организации
43.	Станция по приему информации со спутников УНИСКАН-36 (НТЦ СКАЭКС) 1 ед.	Приборы метеорологические для измерения и регистрации температуры почвы, снежного и растительного покрова, тепловых потоков в почве и снежном покрове	УНИСКАН-36	НТЦ СКАЭКС	РОССИЯ	2008	38000000	7344	7200	4320	-	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
44.	Термомикровесы 1 ед.	Установки для исследования процессов разложения	TG 209 F1 Libra	NETZSCH/Bruker	ГЕРМАНИЯ	2021	15521633	1979	1400	550	+	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
45.	Универсальный рентгеновский дифрактометр 1 ед.	Дифрактометры рентгеновские порошковые	DX-2700BH	Haoyuan Instrument Co., Ltd.	КИТАЙ	2022	20467200	1979	1779	109	+	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта "Наука и университеты"
46.	Установка вакуумного напыления EPOS-PVD-THERM-E 1 ед.	Установки для нанесения покрытий	EPOS-PVD-THERM-E	ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "СПЕЦТЕХАУКА"	РОССИЯ	2022	24990600	0			+	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта "Наука и университеты"
47.	Установка лазерной	Специальные технологические установки	Heidelberg µPG101	Heidelberg	ГЕРМАНИЯ	2020	19200000	0			-	средства

№ 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
	безмасковой фотолитографии Heidelberg µPG101 в комплекте с литографической минилабораторией Minilab 1 ед.											госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
48.	Устройство секвенирования ДНК 1 ед.	Секвенаторы нового поколения	НАНОФОР-05	Институт аналитического приборостроения РАН	РОССИЯ	2021	8127005	1979	420		-	грант Минобрнауки России в рамках национального проекта "Наука и университеты"
49.	Фотоэлектронный спектрометр UNI-SPECS 1 ед.	Рентгеновские фотоэлектронные спектрометры (РФЭС)	UNI-SPECS	SPECS	ГЕРМАНИЯ	2007	23063750	1979	1599		-	Работа, инициированная базовой организацией
50.	Хроматомасс-спектрометр 7890А с тройным квадруполом 7000А GS/MS и накопительной ячейкой 1 ед.	Масс-спектрометры для химического анализа и определения структуры с другими видами ионизации	7890А	Agilent Technologies	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2009	10823545	1979	1946		+	Работа, инициированная базовой организацией
51.	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	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	2017	23424229	0			+	Работа, инициированная базовой организацией
52.	Экспериментальный комплекс для регулировки и испытаний пассивных и активных СВЧ устройств 1 ед.	Приборы регулирующие электрические	Rhode&Schwarz	Rhode&Schwarz	ГЕРМАНИЯ	2017	24472650	1979	1970	1730	+	Работа, инициированная базовой организацией
53.	Электрокинетический анализатор SurPASS 3 для измерения дзета-потенциала твердых образцов 1 ед.	Приборы для исследования электрических свойств коллоидных систем	SurPASS 3	Anton Paar	АВСТРИЯ	2020	6852298.86	1979	1510		+	Работа, инициированная базовой организацией
54.				Hitachi	ЯПОНИЯ	2018	39735580	1979	1740	140	-	

№ 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
	Электронный микроскоп Hitachi SU3500/Model3500 SEM 1 ед.	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	Hitachi SU3500									Работа, инициированная базовой организацией
55.	Элементный анализатор vario EL cube 1 ед.	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	vario EL cube	Elementar Analysensysteme GmbH	ГЕРМАНИЯ	2020	12850000	1979	618	136	+	государственная программа Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"
56.	ЭПР Фурье спектрометр ELEXYS E-580 (Bruker) 1 ед.	ЭПР Фурье спектрометры	ELEXYS E-580	Bruker	ГЕРМАНИЯ	2007	57135000	1979	1424		+	средства учредителя базовой организации
57.	ЯМР - спектрометр AVANCE 200 DPX (Bruker) с томографической приставкой 1H MICRO 1 ед.	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	AVANCE 200 DPX	Bruker	ГЕРМАНИЯ	2016	41813485	1979	1784	1004	+	Работа, инициированная базовой организацией
58.	ЯМР спектрометр Avance 600 (Bruker) 1 ед.	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	Avance 600	Bruker	ГЕРМАНИЯ	2009	14781564	1979	1659	79	+	Работа, инициированная базовой организацией

Заведующий отделом

_____ (Рубайло А. И.)

Главный бухгалтер

_____ (Ковалькова Л. А.)