

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 2021 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	0	0	0	+	средства учредителя базовой организации
2.	Фотоэлектронный спектрометр UNI-SPECS (1 ед.)	Рентгеновские фотоэлектронные спектрометры	UNI-SPECS	SPECS	Германия	2007	23063750	1973	1700	350	-	средства учредителя базовой организации
3.	ЭПР Фурье спектрометр ELEXYS E-580 (Bruker) (1 ед.)	ЭПР Фурье спектрометры	ELEXYS E-580	Bruker Biospin GmbH	Германия	2007	57135000	1973	1538	224	+	средства учредителя базовой организации
4.	ЯМР спектрометр Avance 600 (Bruker) (1 ед.)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	Avance 600	Bruker Biospin GmbH	Германия	2009	144890570	1780	1780	55	+	средства учредителя базовой организации
5.	Сканирующий электронный микроскоп сверхвысокого разрешения S-5500 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	S-5500	Hitachi	Япония	2009	203297500	1973	1896	696	+	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
6.	ЯМР - спектрометр AVANCE 200 DPX (Bruker) с томографической приставкой 1H MICRO (Bruker) (1 ед.)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	AVANCE 200 DPX	Bruker Biospin GmbH	Германия	1999	41813485	1973	1584	808	+	кредит иностранных организаций
7.	Рентгеновский монокристалльный дифрактометр SMART APEX II (Bruker) (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские монокристалльные	SMART APEX II	Bruker Biospin GmbH	Германия	2006	40579854	1600	1600	100	+	средства учредителя базовой организации
8.	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	7320	4320	0	+	средства учредителя базовой организации
9.	Дилатометр DIL-402C (NETZSCH) (1 ед.)	Инструмент измерительный для длин и углов прочий	DIL-402C	NETZSCH	Германия	2007	4728600	1723	900	150	+	грант РФФИ
10.	Раман-спектрометр T64000 (Horiba) (1 ед.)	Спектрометры комбинационного рассеяния	T64000	Horiba Jobin Yvon	Япония	2006	25824109	1973	1506	366	+	_не указано
11.	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F1 Jupiter (NETZSCH) (1 ед.)	Термоанализаторы дифференциально-термические	STA 449 F1 Jupiter	NETZSCH	Германия	2010	8399159	1973	664	0	+	средства учредителя базовой организации
12.	Станция по приему информации со спутников УНИСКАН-36 (ИТЦ СКАЭКС) (1 ед.)	Приборы для измерения и регистрации температуры почвы, снежного и растительного покрова, тепловых потоков в почве и снежном покрове	УНИСКАН-36	ИТЦ СКАНЭКС	Россия	2007	38000000	7446	5760	5760	-	средства Проекта 5-100

№ 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.	Лазерный анализатор изотопного состава Picarro 2131 (Picarro CRDS) (1 ед.)	Масс-спектрометры термоионизационные	Picarro CRDS	Picarro	Соединённые Штаты Америки	2011	8229000	1973	2000	400	+	средства учредителя базовой организации
14.	Просвечивающий электронный микроскоп HT7700 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы просвечивающие с приставкой для элементного микроанализа	HT7700	Hitachi	Япония	2014	63381107.56	1973	1973	860	+	средства учредителя базовой организации
15.	Спектрофотометр UV-Vis-NIR 3600 Plus (Shimadzu) (1 ед.)	Детекторы излучения УФ диапазона	UV-Vis-NIR 3600 Shimadzu	Shimadzu	Япония	2017	4296520	1916	1576	244	+	средства учредителя базовой организации
16.	Приемная станция «УниСкан» (аппаратно-программный комплекс) (1 ед.)	Специальные технологические установки	УниСкан	ИТЦ СКАНЭКС	Россия	2017	33743333	7884	5760	5760	+	средства Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг.
17.	Электронный микроскоп Hitachi SU3500/Model3500 SEM (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	Hitachi SU3500/Model3500 SEM	Hitachi	Япония	2017	39735580	1973	1973	450	+	средства учредителя базовой организации
18.	ИК-Фурье спектрометр IRTracer-100 Shimadzu (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	IRTracer-100 Shimadzu	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2017	2518289	1973	1880	290	+	средства учредителя базовой организации
19.	Проточный цитофлуориметр Beckman Coulter (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования клеток	Beckman Coulter	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2017	9500000	1973	1479	18	+	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.	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	750	680	100	+	средства учредителя базовой организации
21.	Система капиллярного электрофореза Agilent 7100 (1 ед.)	Оборудование для электрофоретического разделения	Agilent 7100 CE System	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2018	7749320	1973	1636	116	+	средства учредителя базовой организации
22.	Мультидетекторная система геле-проникающей хроматографии (1 ед.)	Гель-хроматографы прочие	Agilent 1260 Infinity MDS	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2018	12637495	1973	1320	360	+	средства учредителя базовой организации
23.	Экспериментальный комплекс для регулировки и испытаний пассивных и активных СВЧ устройств (1 ед.)	Приборы регулирующие электрические	Rhode&Schwarz	Rhode&Schwarz	Германия	2017	24472650	1973	1970	430	+	собственные средства базовой организации
24.	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	1973	1950	+	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
25.	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	Соединённые Штаты Америки	2020	6590000	1973	1268	1204	-	средства учредителя базовой организации
26.	Аминокислотный анализатор Hitachi LA8080 (Hitachi, Япония) (1 ед.)	Оборудование для жидкостной хроматографии прочее	Hitachi LA8080	Hitachi	Япония	2020	9500000	1973	1650	600	-	средства учредителя базовой организации
27.	Проточный цитофлуориметр CytoFLEX (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования клеток	CytoFLEX	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2020	15613715.42	1973	969	8	-	средства учредителя базовой организации
28.	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	387	0	+	средства учредителя базовой организации
29.	Вибрационный магнитометр VSM 8604 (1 ед.)	Магнитографы измерительные	VSM 8604	Lake Shore Cryotronics	Соединённые Штаты Америки	2020	25416000	1584	1584	376	+	средства учредителя базовой организации
30.	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	1630	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
31.	Настольный растровый электронный микроскоп Hitachi TM4000Plus (1 ед.)	Микроскопы сканирующие для работы в низком вакууме	TM4000Plus	Hitachi	Япония	2020	9792008.66	1973	1967	897	+	средства учредителя базовой организации
32.	Электрокинетический анализатор SurPASS 3 для измерения дзета-потенциала твердых образцов (1 ед.)	Оборудование для электрохимических исследований прочее	SurPASS 3	Anton Paar	Австрия	2020	6852298.86	1760	1760	0	-	средства учредителя базовой организации
33.	Установка лазерной безмасочной фотолитографии Heidelberg µPG101 в комплекте с литографической минилабораторией Minilab (1 ед.)	Специальные технологические установки	Heidelberg µPG101	Heidelberg	Германия	2020	19200000	990	760	120	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
34.	Стандартная система определения ориентации кристаллов методом Лауэ с моторизованным столиком и держателем образца, совместимым с алмазной пилой (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские монокристалльные	Photonic Science	Photonic Science & Engineering Ltd.	Великобритания	2020	13615000	600	600	100	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
35.	Комплект эндоскопического оборудования для эзофагогастроудеоскопии с гастрофиброскопом Pentax FG (1 ед.)	Приборы и аппараты для клинико-диагностических лабораторных исследований, кроме анализаторов	Pentax FG	Pentax	Япония	2020	2516743.12	92	92	33	-	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
36.	Координатно-измерительная машина Moga PORTUS 682 CNC (1 ед.)	Приборы электронные для линейных измерений	Moga PORTUS 682 CNC	MORA Metrology GmbH	Германия	2020	7500000	402	348	8	-	средства учредителя базовой организации
37.	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	Соединённые Штаты Америки	2020	8200000	1973	1757	100	+	средства учредителя базовой организации
38.	Хроматомасс-спектрометр с тройным квадруполем 7000A GS/MS (1 ед.)	Масс-спектрометры для химического анализа и определения структуры с другими видами ионизации	7000A GS/MS	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2009	9906100	1973	1805	54	-	средства учредителя базовой организации
39.	Настольный ЯМР-спектрометр NMReady-60e (1 ед.)	ЯМР спектрометры прочие	NMReady-60e	Nananalysis	Канада	2021	5466330	420	420	0	+	средства учредителя базовой организации
40.	Анализатор жидкости "Флюорат-02-Панорама" (1 ед.)	Люминесцентные спектрометры	Флюорат-02-Панорама	Люмекс	Россия	2021	1511220	216	105	0	+	средства учредителя базовой организации
41.	Устройство секвенирования ДНК (1 ед.)	Секвенаторы нового поколения	НАНОФОР-05	Институт аналитического приборостроения РАН	Россия	2021	8127005	8	8	0	-	не указано
42.	Термомикровесы (1 ед.)	Установки для исследования процессов разложения	TG 209 F1 Libra	NETZSCH/ Bruker	Германия	2021	15521633	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
43.	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	0	0	0	+	средства учредителя базовой организации
44.	Прибор для цифровой ПЦР (1 ед.)	Вспомогательные приборы и устройства для работы с вирусным материалом	QIAcuity One	Qiagen	Нидерланды	2021	8015712.27	200	3	0	+	средства учредителя базовой организации
45.	Комплекс оборудования для автоматического иммуноферментного анализа (1 ед.)	ИФА-лаборатории	ALISEI	Next level CRL	Италия	2021	3596000	168	50	0	+	средства учредителя базовой организации
46.	Гематологический анализатор (1 ед.)	Анализаторы гематологические автоматические	DxH 500	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2021	1500000	168	0	0	+	средства учредителя базовой организации
47.	Аналитический комплекс на базе высокоэффективного жидкостного хроматографа "Милюхром А-02" (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с УФ детектором	Милюхром А-02	ООО ИХЭконова	Россия	2021	2976000	200	20	0	+	средства учредителя базовой организации

Руководитель ЦКП

_____ (Рубайло А.И.)

Главный бухгалтер базовой организации

_____ (Ковалькова Л.А.)