

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии наук**

Химический исследовательский 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 оборудовани я, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертифика та и других признаков метрологи ческого обеспечени я (+/-)	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.	ЯМР-спектрометр 400МГц (1 ед.)	ЯМР- спектрометры высокого разрешения	AV-400	Bruker	Германия	2007	20538309	5928	5904	206	+	средства учредителя базовой организации
2.	ЯМР-спектрометр 600МГц (1 ед.)	ЯМР- спектрометры высокого разрешения	AV 600	Bruker	Германия	2007	82092745	4150	4145	396	+	средства учредителя базовой организации
3.	ЯМР-спектрометр 300МГц (1 ед.)	ЯМР- спектрометры высокого разрешения	AV-300	Bruker	Германия	2005	21261825.02	4946	4941	138	+	средства учредителя базовой организации
4.	Масс-спектрометр высокого разрешения (1 ед.)	Масс- спектрометры с ионизацией электронным ударом	DFS	Thermo-Electron	Соединён ные Штаты Америки	2007	20907705.3	1560	1440	90	+	средства учредителя базовой организации
5.	Жидкостный хроматограф с временнoлетным масс-спектрометром высокого разрешения microTOF-Q (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с масс- спектрометрическ им детектированием	Agilent 1200 MicroTOF-Q Bruker	Agilent Technologies / Bruker	Германия	2007	17058299.79	100	84	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 оборудовани я, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертифика та и других признаков метрологи ческого обеспечени я (+/-)	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.	Газовый хроматограф с пламенно-ионизационным детектором Agilent 6890 (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с пламенно-ионизационным детектором	Agilent 6890,	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2002	4900000	1650	1071	660	+	средства учредителя базовой организации
7.	Жидкостный хроматограф с детектором диодная матрица (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с детектором диодная матрица	Agilent 1100	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2002	3336357.96	1805	1798	764	+	средства учредителя базовой организации
8.	Фурье ИК-спектрометр (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	640-IR	Varian	Соединённые Штаты Америки	2010	980000	1875	1868	1337	+	средства учредителя базовой организации
9.	Спектрофотометр видимой и ультрафиолетовой области HP 8453A (Hewlett-Packard) (1 ед.)	Спектрометры обычные для УФ-области	HP8453	Hewlett-Packard	Соединённые Штаты Америки	2000	1591136.64	1805	1327	681	+	средства учредителя базовой организации
10.	Монокристалльный дифрактометр (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские монокристалльные	CAPPA-APEX	Bruker AXS	Германия	2008	28713931.92	3946	3830	650	+	средства учредителя базовой организации
11.	Электронный микроскоп TM-1000 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	TM-1000	Hitachi	Япония	2006	2265502.19	1505	1025	605	+	средства учредителя базовой организации
12.	Энергодисперсионная приставка к электронному микроскопу (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные энергодисперсионные	EDS-SFIFT	Oxford	Великобритания	2007	1501997.01	600	579	336	+	средства учредителя базовой организации
13.	CHNS-анализатор (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	EA-3000	HEKAtech GmbH	Германия	2004	4718360.98	2959	2950	1005	+	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 оборудовани я, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертифика та и других признаков метрологи ческого обеспечени я (+/-)	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
14.	CHNO-анализатор (1 ед.)	CHNSO- анализаторы и аналогичные системы	EA-3028	EuroVector	Италия	2010	4251052.66	293	195	0	+	средства учредителя базовой организации
15.	Электрофизиологич еский и биохимический комплекс (1 ед.)	Лаборатории клинико- диагностические	LabLinc	Couloubn Instr.	Соединён ные Штаты Америки	2000	1586316.1	1805	1785	1215	+	средства учредителя базовой организации
16.	Гистологический комплекс AP280 (Carl Zeiss) (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования тканей	AP280	Zeiss	Германия	2002	1122000	1805	1413	1265	+	средства учредителя базовой организации
17.	Термоанализатор (1 ед.)	Термогравиметры	STA 409	NETZSCH	Германия	2006	2488724.85	1805	1727.5	712.5	+	средства учредителя базовой организации
18.	Спектрофотометр ультрафиолетовой, видимой и ближней ИК-области Cary 5000 (Varian) (1 ед.)	УФ- спектрофотометр ы	Cary-5000	Varian	Соединён ные Штаты Америки	2006	3347731.6	1805	1540	570	+	средства учредителя базовой организации
19.	Флуорисцентный спектрофотометр Cary Eclipse (Varian) (1 ед.)	Люминесцентные спектрометры	Cary-Eclipse	Varian	Соединён ные Штаты Америки	2006	1186780.91	902	719	272	+	средства учредителя базовой организации
20.	Хромато-масс- спектрометр с термодесорбером Agilent 5975-Gerstel (1 ед.)	Масс- спектрометры с ионизацией электронным ударом	Agilent 5975- Gerstel	Agilent Technologies	Соединён ные Штаты Америки	2006	7040407.79	2708	2706	2140	+	средства учредителя базовой организации
21.	Измеритель двигательной активности животных (1 ед.)	Оборудование для исследования опорно- двигательной системы	TRU-SCAN	Coulbourn	Соединён ные Штаты Америки	2000	1292013.06	986	920	320	+	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 оборудовани я, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертифика та и других признаков метрологи ческого обеспечени я (+/-)	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
22.	Динамический механический термоанализатор (1 ед.)	Приборы для измерения упругих модулей	ДМА-2420	NETZCSH	Германия	2009	7974476.28	1805	1800	180	+	средства учредителя базовой организации
23.	ЭПР-спектрометр Elexsys E 540 (Bruker) (1 ед.)	ЭПР Фурье спектрометры	Elexsys E 540	Bruker Corporation	Германия	2010	33496185.73	1805	1798	1324	+	средства учредителя базовой организации
24.	Дисперсионный Раман-микроскоп Senterra (Bruker) (1 ед.)	Микроскопы энергодисперсион ные рентгенофлуоресц ентные	Senterra	Bruker Corporation	Германия	2005	9078573	902	755	325	+	средства учредителя базовой организации
25.	Многоволновой поляриметр PolAAr 3005 (Optical Activity) (1 ед.)	Поляриметры	PolAAr 3005	Optical Activity	Великобри тания	2006	1442070.78	902	662	170	+	средства учредителя базовой организации
26.	Атомно- эмиссионный спектрометр 4100 MP-AES (Agilent) (1 ед.)	Спектрометры эмиссионные с индуктивно- связанной плазмой	4100 MP-AES	Agilent Technologies	Соединён ные Штаты Америки	2013	2917400	4336	4335	4055	+	средства учредителя базовой организации
27.	Атомно- абсорбционный спектрометр Varian AA-280 FS (Agilent Technologies) (1 ед.)	Спектрометры и спектрофотометр ы атомно- эмиссионные и эмиссионные	AA-280FS	Varian Medical Systems	Соединён ные Штаты Америки	2009	2176000	902	900	748	+	средства учредителя базовой организации
28.	Хромато-масс- спектрометр 7200 QTOF (1 ед.)	Масс- спектрометры для химического анализа и определения структуры с другими видами ионизации	Agilent 7200 QTOF	Agilent Technologies	Соединён ные Штаты Америки	2012	23266594.97	120	105	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 оборудовани я, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертифика та и других признаков метрологи ческого обеспечени я (+/-)	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.	Электронный микроскоп высокого разрешения с энергодисперсионной приставкой для элементного анализа (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	FlexSEM1000 II	Hitachi	Япония	2020	15795513.7	1805	1779	1517	+	средства учредителя базовой организации
30.	Хромато-масс-спектрометр квадрупольный: газовый хроматографическая система с МС-детектором Agilent 7890B, MSD Agilent 5977 (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией электронным ударом	Agilent 7890B, MSD Agilent 5977	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2020	14444440.81	2850	2830	1298	+	средства учредителя базовой организации

Руководитель ЦКП

_____ (Багрянская Е.Г.)

главный бухгалтер

_____ (Максименко Н.В.)