

**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 2020 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	3510	5030	1246	+	средства учредителя базовой организации
2.	ЯМР-спектрометр 600МГц (1 ед.)	ЯМР- спектрометры высокого разрешения	AV 600	Bruker	Германия	2007	82092745	3510	4235	860	+	средства учредителя базовой организации
3.	ЯМР-спектрометр 300МГц (1 ед.)	ЯМР- спектрометры высокого разрешения	AV-300	Bruker	Германия	2005	21261825.02	3510	4860	2433	+	средства учредителя базовой организации
4.	Масс-спектрометр высокого разрешения (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо- жидкостные с масс- спектрометрическ им детектированием	DFS	Thermo-Electron	Германия	2007	20907705.3	1305	1333	47	+	средства учредителя базовой организации
5.	Жидкостный хроматограф с временным 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	308	232	80	+	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.	Хромато-масс-спектрометр: газовый хроматограф с МС-детектором Agilent 6890, MSD Agilent 5973 (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией электронным ударом	Agilent 6890, MSD Agilent 5973	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2002	4924650.18	3120	2960	1630	+	средства учредителя базовой организации
7.	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	1365	742	168	+	средства учредителя базовой организации
8.	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	1365	604	484	+	средства учредителя базовой организации
9.	Фурье ИК-спектрометр (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	640-IR	Varian	Соединённые Штаты Америки	2010	980000	1365	1521	235	+	средства учредителя базовой организации
10.	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	1365	1202	83	+	средства учредителя базовой организации
11.	Монокристалльный дифрактометр (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские монокристалльные	CAPPA-APEX	Bruker AXS	Германия	2008	28713931.92	3510	4120	1665.85	+	средства учредителя базовой организации
12.	Электронный микроскоп TM-1000 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	TM-1000	Хитаچی	Япония	2006	2265502.19	1330	196	78.5	+	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
13.	Энергодисперсионная приставка к электронному микроскопу (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные энергодисперсионные	EDS-SFIFT	Oxford	Великобритания	2007	1501997.01	1365	171	62	+	средства учредителя базовой организации
14.	CHNS-анализатор (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	EA-3000	HEKAtech GmbH	Германия	2004	4718360.98	2340	1930	1513	+	средства учредителя базовой организации
15.	CHNSO-анализатор (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	EA-CHNSO	HEKAtech GmbH	Германия	2010	4251052.66	1365	349.5	141	+	средства учредителя базовой организации
16.	Электрофизиологический и биохимический комплекс (1 ед.)	Лаборатории клинично-диагностические	LabLinc	Couloubn Instr.	Соединённые Штаты Америки	2000	1586316.1	1365	887.5	250	+	средства учредителя базовой организации
17.	Гистологический комплекс AP280 (Carl Zeiss) (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования тканей	AP280	Zeiss	Германия	2002	1122000	1365	2135	185	-	средства учредителя базовой организации
18.	Термоанализатор (1 ед.)	Термогравиметры	STA 409	NETZSCH	Германия	2006	2488724.85	1365	1365	357.5	+	средства учредителя базовой организации
19.	Спектрофотометр ультрафиолетовой, видимой и ближней ИК-области Cary 5000 (Varian) (1 ед.)	УФ-спектрофотометры	Cary-5000	Varian	Соединённые Штаты Америки	2006	3347731.6	1365	1202	83	+	средства учредителя базовой организации
20.	Флуорисцентный спектрофотометр Cary Eclipse (Varian) (1 ед.)	Люминесцентные спектрометры	Cary-Eclipse	Varian	Соединённые Штаты Америки	2006	1186780.91	1365	281	16	+	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
21.	Хромато-масс-спектрометр с термодесорбером Agilent 5975-Gerstel (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией электронным ударом	Agilent 5975-Gerstel	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2006	7040407.79	1365	1122	1052	+	средства учредителя базовой организации
22.	Измеритель двигательной активности животных (1 ед.)	Оборудование для исследования опорно-двигательной системы	TRU-SCAN	Coulbourn	Соединённые Штаты Америки	2000	1292013.06	1365	1032.5	115	+	средства учредителя базовой организации
23.	Динамический механический термоанализатор (1 ед.)	Приборы для измерения упругих модулей	ДМА-2420	NETZCSH	Германия	2009	7974476.28	1365	1440	564	+	средства учредителя базовой организации
24.	ЭПР-спектрометр Eleksys E 540 (Bruker) (1 ед.)	ЭПР Фурье спектрометры	Eleksys E 540	Bruker Corporation	Германия	2010	33496185.73	1365	1402	296	+	средства учредителя базовой организации
25.	Дисперсионный Раман-микроскоп Senterra (Bruker) (1 ед.)	Микроскопы энергодисперсионные рентгенофлуоресцентные	Senterra	Bruker Corporation	Германия	2005	9078573	1365	163	13	+	средства учредителя базовой организации
26.	Многоволновой поляриметр PolAar 3005 (Optical Activity) (1 ед.)	Поляриметры	PolAar 3005	Optical Activity	Великобритания	2006	1442070.78	1365	490	265	+	средства учредителя базовой организации
27.	Атомно-эмиссионный спектрометр 4100 MP-AES (Agilent) (1 ед.)	Спектрометры эмиссионные с индуктивно-связанной плазмой	4100 MP-AES	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Соединённые Штаты Америки	2013	2917400	1365	3732	3446	+	средства учредителя базовой организации
28.	Атомно-абсорбционный спектрометр Varian AA-280 FS (Agilent Technologies) (1 ед.)	Спектрометры и спектрофотометры атомно-эмиссионные и эмиссионные	AA-280FS	Varian Medical Systems	Соединённые Штаты Америки	2009	2176000	1365	1770	1647	+	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.	Хромато-масс- спектрометр 7200 QTOF (1 ед.)	Масс- спектрометры для химического анализа и определения структуры с другими видами ионизации	Agilent 7200 QTOF	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Соединён ные Штаты Америки	2012	23266594.97	1365	483	105	+	средства учредителя базовой организации
30.	Электронный микроскоп высокого разрешения с энергодисперсионн ой приставкой для элементного анализа (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX- анализа	FlexSEM1000 II	Hitachi	Япония	2020	15795513.7	168	87	31	+	средства учредителя базовой организации

Руководитель ЦКП

_____ (Багрянская Е.Г.)

главный бухгалтер

_____ (Максименко Н.В.)