

**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 2021 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	4266	5680	942	+	средства учредителя базовой организации
2.	ЯМР-спектрометр 600МГц (1 ед.)	ЯМР- спектрометры высокого разрешения	AV 600	Bruker	Германия	2007	82092745	4266	3819.5	1116.5	+	средства учредителя базовой организации
3.	ЯМР-спектрометр 300МГц (1 ед.)	ЯМР- спектрометры высокого разрешения	AV-300	Bruker	Германия	2005	21261825.02	4266	5654	838.5	+	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	1449	1261	201	+	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	140	12	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.	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	3178	3300	1556	+	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	1589	1026	223	+	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	1589	1420	470	+	средства учредителя базовой организации
9.	Фурье ИК-спектрометр (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	640-IR	Varian	Соединённые Штаты Америки	2010	980000	1589	1525	623	+	средства учредителя базовой организации
10.	Монокристалльный дифрактометр (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские монокристалльные	CAPPA-APEX	Bruker AXS	Германия	2008	28713931.92	3632	4690	1680	+	средства учредителя базовой организации
11.	Электронный микроскоп TM-1000 (Hitachi) (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX-анализа	TM-1000	Хитаچی	Япония	2006	2265502.19	1589	284.5	35.5	+	средства учредителя базовой организации
12.	Энергодисперсионная приставка к электронному микроскопу (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные энергодисперсионные	EDS-SFIFT	Oxford	Великобритания	2007	1501997.01	1589	411.5	35.5	+	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.	CHNS-анализатор (1 ед.)	CHNSO- анализаторы и аналогичные системы	EA-3000	HEKAtech GmbH	Германия	2004	4718360.98	2370	3415	2417	+	средства учредителя базовой организации
14.	CHNO-анализатор (1 ед.)	CHNSO- анализаторы и аналогичные системы	EA-3028	EuroVector	Италия	2010	4251052.66	948	213	16.5	+	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	1589	1362	642	+	средства учредителя базовой организации
16.	Гистологический комплекс AP280 (Carl Zeiss) (1 ед.)	Прочие инструменты и приборы для исследования тканей	AP280	Zeiss	Германия	2002	1122000	1589	1030	585	-	средства учредителя базовой организации
17.	Термоанализатор (1 ед.)	Термогравиметры	STA 409	NETZSCH	Германия	2006	2488724.85	1589	1382.5	420	+	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	1589	1436	130	+	средства учредителя базовой организации
19.	Флуорисцентный спектрофотометр Cary Eclipse (Varian) (1 ед.)	Люминесцентные спектрометры	Cary-Eclipse	Varian	Соединён ные Штаты Америки	2006	1186780.91	1589	575	170	+	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	2064	2384	1996	+	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.	Измеритель двигательной активности животных (1 ед.)	Оборудование для исследования опорно- двигательной системы	TRU-SCAN	Coulbourn	Соединён ные Штаты Америки	2000	1292013.06	1589	676	345	+	средства учредителя базовой организации
22.	Динамический механический термоанализатор (1 ед.)	Приборы для измерения упругих модулей	ДМА-2420	NETZCSH	Германия	2009	7974476.28	1589	1380	612	+	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	1589	1324	488	+	средства учредителя базовой организации
24.	Дисперсионный Раман-микроскоп Senterra (Bruker) (1 ед.)	Микроскопы энергодисперсион ные рентгенофлуоресц ентные	Senterra	Bruker Corporation	Германия	2005	9078573	1589	774	204	+	средства учредителя базовой организации
25.	Многоволновой поляриметр PolAAR 3005 (Optical Activity) (1 ед.)	Поляриметры	PolAAR 3005	Optical Activity	Великобри тания	2006	1442070.78	1589	586	121	+	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 (Аджилент Технолоджиз)	Соединён ные Штаты Америки	2013	2917400	1589	4604	4524	+	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	1589	655.5	459.5	+	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 (Аджилент Технолоджиз)	Соединён ные Штаты Америки	2012	23266594.97	175	24	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	1589	850	230	+	средства учредителя базовой организации
30.	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	1589	1517	131	+	средства учредителя базовой организации
31.	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 Аджилент	Соединённые Штаты Америки	2020	14444440.81	3178	3910	1756	+	средства учредителя базовой организации

Руководитель ЦКП

_____ (Багрянская Е.Г.)

главный бухгалтер

_____ (Максименко Н.В.)