

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический)  
федеральный университет имени М. В. Ломоносова»**

**Центр коллективного пользования научным оборудованием «Арктика»**

**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 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.	Система автоматической сверхкритической флюидной экстракции SFE 5000 (1 ед.)	Системы пробоподготовки для хроматографии прочие	SFE 5000	Waters	Соединённые Штаты Америки	2010	10910298.86	1979	1527	615	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
2.	Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence (MMR) (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с детектором диодная матрица	LC-20 Prominence	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2011	4160256.47	1979	1979	1698	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
3.	Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence (катионы) (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	LC-20 Prominence	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2011	2381679	1979	1979	859	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
4.	Система капиллярного электрофореза Agilent 7100 (1 ед.)	Оборудование для электрофоретического разделения	7100	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Соединённые Штаты Америки	2010	3882347.03	1979	1918	1918	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
5.	Спектрометр рентгенофлуоресцентный с полным внешним отражением S2 PICOFOX (1 ед.)	Спектрометры рентгеновские флуоресцентные полного отражения	S2 PICOFOX	Bruker Corporation	Германия	2014	7008313.34	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
6.	ИК-Фурье-спектрометр исследовательский VERTEX 70v (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	VERTEX 70v	Bruker Corporation	Германия	2011	10347233.82	1979	1979	1511	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
7.	ИК-Фурье-спектрометр исследовательский VERTEX 70 (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	VERTEX 70	Bruker Corporation	Германия	2010	11410029.5	1979	1835	1512	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
8.	Хроматомасс-спектрометр газовый GCMS-QP2010 Plus (1 ед.)	Хроматографы газовые и газожидкостные с масс-спектрометрическим детектированием	GCMS-QP2010 Plus	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2011	5720157.21	1979	1065	653	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
9.	Спектрометр двухлучевой атомно-абсорбционный AA-7000 (1 ед.)	Спектрометры атомно-абсорбционные с электротермической атомизацией	AA-7000	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2010	3927127.96	1979	1890	1890	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
10.	Спектрометр последовательный волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный Lab Center XRF-1800 (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные волнодисперсионные	Lab Center XRF-1800	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2010	11458579.76	1979	1441	992	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
11.	Дифрактометр рентгеновский XRD-7000S (1 ед.)	Рентгеновские дифрактометры с оптикой параллельного пучка	XRD-7000S	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2011	9854907.93	1979	1874	1126	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
12.	Спектрометр оптический эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой параллельного действия ICPE-9000 (1 ед.)	Спектрометры эмиссионные с индуктивно-связанной плазмой	ICPE-9000	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2010	5668422.03	1979	1500	1265	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
13.	Спектрофотометр УФ-ВИД-БИК высокочувствительный UV-3600 (1 ед.)	УФ-спектрофотометры	UV-3600	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2010	4146277.32	1979	1699	1400	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
14.	Хромато-масс-спектрометр жидкостный с одним квадруполем LCMS-2020 (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с масс-спектрометрическим детектированием	LCMS-2020	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2010	10442900.1	1979	1208	726	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
15.	Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence (анионы) (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	LC-20 Prominence	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2011	3762324.6	1979	1262	579	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
16.	Спектрометр атомно-абсорбционный высокого разрешения с источником сплошного спектра contrAA 700 (1 ед.)	Спектрометры атомно-абсорбционные с электротермической атомизацией	contrAA 700	Analytik Jena AG (Аналитик Йена АГ)	Германия	2011	5798705.41	1979	1979	1967	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
17.	Анализатор микроэлементный multi EA 5000 (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	multi EA 5000	Analytik Jena AG (Аналитик Йена АГ)	Германия	2012	8303885.05	1979	1246	452	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
18.	Спектрофотометр УФ-Вид двухлучевой SPECORD 250 PLUS (1 ед.)	Спектрометры УФ-Вид с приставками для кинетических измерений	SPECORD 250 PLUS	Analytik Jena AG (Аналитик Йена АГ)	Германия	2010	3656845.68	1979	1236	695	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
19.	Система микроволновой пробоподготовки TOPwave (1 ед.)	Системы микроволнового разложения	TOPwave	Analytik Jena AG (Аналитик Йена АГ)	Германия	2010	1543051.07	1979	1416	1266	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
20.	Анализатор ртути mercur AA plus (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	mercur AA plus	Analytik Jena AG (Аналитик Йена АГ)	Германия	2011	1808267.49	1979	1300	816	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
21.	Хроматомакс-спектрометр газовый с тройным квадруполом Agilent 7890 (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с масс-спектрометрическим детектированием	Agilent 7890	Agilent Technologies	Соединённые Штаты Америки	2011	17354332.73	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
22.	Хроматограф жидкостный Agilent 1260 Infinity II (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	1260 Infinity II	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Сингапур	2010	1767597.76	1979	1742	1071	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
23.	Хроматограф жидкостный Agilent 1200 Compact (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	1200 Compact	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Соединённые Штаты Америки	2010	2065657.1	1979	1945	1553	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
24.	Хроматограф газовый Маэстро (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с пламенно-ионизационным детектором	Маэстро	Интерлаб	Россия	2010	1742850.94	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
25.	Анализатор элементный EuroEA3000 (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	EuroEA3000	EuroVector	Италия	2011	2852000	1979	1495	606	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
26.	Хроматомасс-спектрометр высокоэффективный жидкостный 3200 QTRAP с хроматографом жидкостным UltiMate 3000 (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с масс-спектрометрическим детектированием	3200 QTRAP	AB Sciex	Соединённые Штаты Америки	2011	20428508.78	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
27.	Хроматограф ионный ICS-5000 (1 ед.)	Оборудование для ионной хроматографии	ICS-5000	Dionex (Дайонекс)	Соединённые Штаты Америки	2010	6281985.95	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
28.	Микроскоп атомно-силовой MultiMode 8 (1 ед.)	Микроскопы атомно-силовые сканирующие	MultiMode 8	Bruker Corporation	Германия	2010	10572000	1979	1368	1115	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
29.	Микроскоп сканирующий электронный с полевой эмиссией SIGMA VP (1 ед.)	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	SIGMA VP	Carl Zeiss (Zeiss AG, Карл Цейсс)	Германия	2011	32658680	1979	1979	1860	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
30.	Калориметр дифференциальный сканирующий DSC Q2000 и микрокалориметр изотермический TAM III (1 ед.)	Калориметры дифференциальные сканирующие	Q2000 & TAM III	TA Instruments	Соединённые Штаты Америки	2010	17500828	1979	1864	1610	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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.	Спектрофлуориметр модульный Fluorolog-3 (1 ед.)	Люминесцентные спектрометры	Fluorolog-3	HORIBA (Хорияба)	Япония	2010	10087800	1979	1573	1316	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
32.	Анализатор аминокислотный Biochrom 30+ (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	Biochrom 30+	Biochrom	Великобритания	2012	5065769.87	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
33.	ЯМР-спектрометр AVANCE III 600 (1 ед.)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	AVANCE III 600	Bruker Corporation	Германия	2012	99201414.77	1979	1979	1408	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
34.	Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence (амперометрический детектор) (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	LC-20 Prominence	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2011	3539556.62	1979	1883	1883	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
35.	Хроматомасс-спектрометр жидкостный с тройным квадруполом LCMS-8030 (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с масс-спектрометрическим детектированием	LCMS-8030	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2011	23626850.37	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
36.	Ультрацентрифуга аналитическая ProteomeLab XL-A (1 ед.)	Центрифуги общелабораторные (скорость вращения от 200 до 15 000 об/мин.)	ProteomeLab XL-A	Beckman Coulter	Соединённые Штаты Америки	2010	13142041.17	1979	1115	847	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
37.	Анализатор портативный ионный PIA-1000 (1 ед.)	Оборудование для ионной хроматографии	PIA-1000	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2012	2666080.05	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
38.	Микровесы XP56 (1 ед.)	Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические	XP56	Mettler Toledo	Швейцария	2012	1649491	1979	1602	1335	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
39.	Система аналитической сверхкритической флюидной экстракции MV-10 ASFE (1 ед.)	Системы пробоподготовки для хроматографии прочие	MV-10 ASFE	Waters	Соединённые Штаты Америки	2012	6088123.09	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
40.	Масс-спектрометр МАЛДИ TOF-TOF AXIMA Resonance с совмещенной системой ВЭЖХ-МАЛДИ AccuSpot и ВЭЖХ хроматографом Nexera (1 ед.)	Хроматографы газовые и газожидкостные с масс-спектрометрическим детектированием	AXIMA Resonance	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2012	44530000	1979	1214	933	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
41.	Хроматограф газовый GC-QP2010 Plus (1 ед.)	Хроматографы газовые и газожидкостные с другими детекторами или несколькими детекторами	GCMS-QP2010 Plus	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2012	1864983.56	1979	1789	1360	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
42.	Хроматограф сверхкритический флюидный ультрапроизводительный конвергентный ACQUITY UPC2 (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	ACQUITY UPC2	Waters	Соединённые Штаты Америки	2012	15200000	1979	1979	1910	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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.	Анализатор антиоксидантной активности PHOTOSCHEM (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	PHOTOSCHEM	Analytik Jena AG (Аналитик Йена АГ)	Германия	2012	1971254.83	1979	1910	1785	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
44.	Микроскоп исследовательский световой Axio Imager.M2m (1 ед.)	Микроскопы конфокальные сканирующие	Axio Imager.M2m	Carl Zeiss (Zeiss AG, Карл Цейсс)	Германия	2012	4235500	1979	1641	1083	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
45.	Анализатор размеров частиц SZ-100-Z nanopartica (1 ед.)	Приборы для определения размеров частиц на основе лазерной дифракции	SZ-100-Z nanopartica	HORIBA (Хорияба)	Япония	2011	3358720	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
46.	ЯМР-релаксометр minispec mq (1 ед.)	ЯМР релаксометры	minispec mq	Bruker Corporation	Германия	2011	10872913.59	1979	1979	1770	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
47.	Хроматомасс-спектрометр газовый GCMS-QP2010 Ultra (1 ед.)	Датчики-реле прочие	GCMS-QP2010 Ultra	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2013	10256372.11	1979	1481	703	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
48.	Анализатор синхронный термический анализа STA 449 F3 Jupiter с квадрупольным масс-спектрометром QMS 403 CF Aeolos и ИК-Фурье спектрометром TENSOR 27 (1 ед.)	Термогравиметры	STA 449 F3 Jupiter	Netzsch (Gerätebau GnbH)	Германия	2012	12902024.39	1979	1415	1415	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
49.	Ультрамикротом PT-PC PowerTome (1 ед.)	Микротомы и ультрамикротомы	PT-PC PowerTome	Boeckeler Instruments	Соединённые Штаты Америки	2012	1989642	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
50.	Монитор твердой фазы SPM20-2P (1 ед.)	Частотомеры, фазометры и синхроноскопы аналоговые	SPM20-2P	Waters	Соединённые Штаты Америки	2011	12324233.38	1979	1750	929	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
51.	ИК-Фурье-микроскоп HYPERION 3000 (1 ед.)	Микроскопы просвечивающие сверхвысокого разрешения	HYPERION 3000	Bruker Corporation	Германия	2011	10430274	1979	1401	1040	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
52.	Масс-спектрометр гибридный квадруполь-времяпролетный TripleTOF 5600+ (1 ед.)	Время-пролетные масс-спектрометры (TOF SIMS)	TripleTOF 5600+	AB Sciex	Канада	2013	47903987.07	1979	1979	1522	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
53.	Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence с блоком доставки растворителя LC-20AP (полупрепаративная) (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	LC-20 Prominence	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2012	5420000	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
54.	Масс-спектрометр МАЛДИ TOF-TOF AXIMA Performance (1 ед.)	Масс-спектрометры с лазерной ионизацией	AXIMA Performance	Shimadzu (Шимадзу)	Великобритания	2014	30560201.21	1979	1979	1522	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
55.	Генератор азота/сухого воздуха для масс-спектрометров фирмы Sciex Genius ABN2ZA (1 ед.)	Оборудование для разделения газов мембранное	Genius ABN2ZA	Peak Scientific	Соединённые Штаты Америки	2013	1788870.68	1979	1498	949	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
56.	Хроматограф газовый Agilent 7890 (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные GCxGC	7890	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Соединённые Штаты Америки	2012	4909153.19	1979	1498	949	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
57.	Хроматограф газовый Agilent 7890 (1 ед.)	Хроматографы газовые и газожидкостные GCxGC	7890	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Соединённые Штаты Америки	2012	3428250.78	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
58.	Сушка лиофильная настольная с каскадной системой охлаждения FreeZone 2.5 Triad (1 ед.)	Оборудование для электронного нагрева, прокалки и плавления прочее	FreeZone 2.5 Triad	Labconco Corporation	Соединённые Штаты Америки	2013	1736959.73	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
59.	Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой aurora Elite (1 ед.)	Масс-спектрометры с ионизацией в индуктивно-связанной плазме	aurora Elite	Bruker Corporation	Германия	2014	12850000	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
60.	Напылитель турбонасосный Q150T ES (1 ед.)	Устройства для нанесения проводящих покрытий	Q150T ES	Quorum Technologies	Великобритания	2011	2371194	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
61.	Оборудование для пробоподготовки и обработки данных рентгенофлуоресцентного спектрометра с полным внешним отражением S2 PICOFOX (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные волнодисперсионные	S2 PICOFOX	Bruker Corporation	Германия	2012	1075750.2	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
62.	Система экстракции В-811 (1 ед.)	Экстракторы жидкостные колонные	В-811	Buchi	Швейцария	2014	1765135.95	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
63.	Система очистки воды Milli-Q Integral 5 (1 ед.)	Оборудование для очистки жидкостей электрообращенное	Milli-Q Integral 5, Simplicity UV	Millipore Corporation	Великобритания	2011	1524729.92	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
64.	Спектрометр последовательный рентгенофлуоресцентный ARL PERFORM'X 2500W (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные волнодисперсионные	ARL PERFORM'X 2500W	Thermo Fisher Scientific	Соединённые Штаты Америки	2014	17428630	1979	1979	1275	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
65.	Хроматограф жидкостный Agilent 1200 с системой капиллярного электрофореза Agilent 7100 (1 ед.)	Оборудование для электрофоретического разделения	1200	Agilent Technologies (Аджилент Текнолоджиз)	Соединённые Штаты Америки	2011	10133652.32	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
66.	Масс-спектрометр гибридный квадрупольный с орбитальной ловушкой Q Exactive Plus (1 ед.)	Масс-спектрометры с химической ионизацией	Q Exactive Plus	Thermo Fisher Scientific	Соединённые Штаты Америки	2015	39219700	1979	1979	1339	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
67.	Система лабораторная реакционная TI-LabS-100Control (1 ед.)	Оборудование для физических и физико-химических методов разделения прочее	TI-LabS-100Control	Top Industries	Франция	2015	5955000	1979	1979	1339	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
68.	Хроматомасс-спектрометр газовый с тройным квадруполем GCMS-TQ8040 (1 ед.)	Масс-спектрометры для химического анализа и определения структуры с другими видами ионизации	GCMS-TQ8040	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2015	19119443.53	1979	1979	1339	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
69.	Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence (сахара) (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с рефрактометрическим детектором	LC-20 Prominence	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2014	5388952.5	1979	1979	1979	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
70.	Система ускоренной экстракции растворителем ASE 350 (1 ед.)	Экстракторы прочие	ASE 350	Dionex (Дайонекс)	Соединённые Штаты Америки	2012	5796843.52	1979	1979	1093	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
71.	Спектрометр энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный EDX-8000 (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные энергодисперсионные	EDX-8000	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2017	8881890.62	1979	1979	1979	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
72.	Испаритель для параллельного упаривания и концентрирования C10 (1 ед.)	Аппараты и установки выпарные прочие	C10	BioChromato	Япония	2017	3467703.62	1979	1869	1272	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
73.	Система автоматической твердофазной экстракции Sepaths UP-4 (1 ед.)	Экстракторы твердофазные	Sepaths UP-4	LabTech	Соединённые Штаты Америки	2017	3826408.54	1979	1869	1136	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
74.	Хроматомасс-спектрометр газовый с орбитальной ловушкой Exactive GC Orbitrap (1 ед.)	Масс-спектрометры для химического анализа и определения структуры с другими видами ионизации	Exactive GC Orbitrap	Thermo Fisher Scientific	Соединённые Штаты Америки	2017	41163700.64	1979	1326	1136	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
75.	Анализатор общего органического углерода TOC-L (1 ед.)	CHNSO-анализаторы и аналогичные системы	TOC-L	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2017	1545583.32	1979	1979	1979	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
76.	Экстрактор автоматический ASE 150 (1 ед.)	Экстракторы прочие	ASE 150	Thermo Fisher Scientific	Соединённые Штаты Америки	2017	2194010	1979	1326	1136	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

№ 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
77.	Хроматомасс-спектрометрический комплекс на основе времяпролетного хроматомасс-спектрометра Pegasus GCHRT (1 ед.)	Масс-спектрометры с химической ионизацией	Pegasus GC-HRT 4D+	Leco	Соединённые Штаты Америки	2018	58254127.7	1979	1564	782	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
78.	Масс-спектрометрический комплекс на основе трибридного масс-спектрометра сверхвысокого разрешения Orbitrap ID-X (1 ед.)	Масс-спектрометры для химического анализа и определения структуры с другими видами ионизации	Orbitrap ID-X	Thermo Fisher Scientific	Соединённые Штаты Америки	2019	84623958.4	1979	990	660	+	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
79.	Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence с инертными коммуникациями (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	LC-20 Prominence	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2019	4981404.67	1979	1100	980	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
80.	Система напыления токопроводящих покрытий для электронной микроскопии Q150T S Plus (1 ед.)	Устройства для нанесения проводящих покрытий	Q150T S Plus	Quorum Technologies	Великобритания	2020	3709513.9	1979	1979	1400	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020
81.	Система двумерной жидкостной хроматографии Nexera-e (1 ед.)	Хроматографы жидкостные высокого давления с прочими типами детекторов или с несколькими детекторами	Nexera-e	Shimadzu (Шимадзу)	Япония	2020	15577527.96	1979	1502	1401	-	средства госконтракта по мероприятию 3.1.2 ФЦП ИиР 2014-2020

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Косяков Д.С.)

\_\_\_\_\_ (Истомина Л.Е.)