

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук

Амурский центр минералого-геохимических исследований

Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска
1.	Рентгенофлуоресцентный спектрометр Lab Center XRF-1800 (Shimadzu) (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные волнодисперсионные	Lab Center XRF-1800	Shimadzu	Япония	2009
2.	Квадрупольный газовый хроматомасс спектрометр GCMS—QP2010 Ultra (Shimadzu) с ионизацией электронным ударом (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с масс-спектрометрическим детектированием	GCMS—QP2010 Ultra	Shimadzu	Япония	2016
3.	Атомно абсорбционный спектрометр Solaar M6 +Zeeman Furnace (Thermo Fisher Scientific) (1 ед.)	Спектрометры атомно-абсорбционные с электротермической атомизацией	Solaar M6	Thermo Fisher Scientific	США	2008
4.	Атомно абсорбционный спектрометр iCE3300 (Thermo Fisher Scientific)(1 ед.)	Спектрометры атомно-абсорбционные с атомизацией в пламени	iCE 3000	Thermo Fisher Scientific	США	2010
5.	Комплект дробильно-стирательного оборудования Pulverisette (Fritsch) (1 ед.)	Оборудование для тонкого и сверхтонкого измельчения (мельницы) планетарные	Pulverisette	Fritsch	Германия	2006
6.	Установка автоматического сплавления Katanax K2 (1 ед.)	Системы пробоподготовки для спектроскопии прочие	K2	Katanax	Канада	2009
7.	Газовый хроматограф Agilent 7890 (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с другими детекторами или несколькими детекторами	Agilent 7890	Agilent Technologies	США	2009
8.	Газовый хроматограф Agilent 6890N (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с другими детекторами или несколькими детекторами	Agilent 6890N	Agilent Technologies	США	2006
9.	Конфокальный микроскоп высокого разрешения Axio CSM 700 (Carl Zeiss) (1 ед.)	Микроскопы конфокальные сканирующие	Axio CSM 700	Carl Zeiss	Германия	2013
10.	ИК-Фурье спектрометр с ИК микроскопом Nicolet iS10 (Thermo Fisher Scientific) (1 ед.)	ИК-спектрометры Фурье	Nicolet iS10	Thermo Fisher Scientific	США	2012

11.	Дисперсионный конфокальный микроскоп комбинационного рассеяния DXR Smart Raman (1 ед.)	Микроскопы конфокальные сканирующие	DXR Smart Raman	Thermo Fisher Scientific	США	2014
12.	Растровый электронный микроскоп SIGMA с полевой эмиссией, оснащенный аналитической системой микроанализа INCA Energy Carl Zeiss (Oxford Instruments), и системой регистрации катодolumинесценции Mono CL2 Gatan (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX анализа	SIGMA	Carl Zeiss	Германия	2012
13.	Система сплавления XRFuse2 (XRFScientific) (1 ед.)	Системы пробоподготовки для спектроскопии прочие	XRFuse2	XRFScientific	Австралия	2021
14.	Испаритель роторный RV 8V (1 ед.)	Системы концентрирования растворов утариванием	RV 8V	IKA	Германия	2021
15.	Система изготовления тонких шлифов Petro Thin (1 ед.)	Системы пробоподготовки для микроскопии прочие	Petro Thin	Buehler	Германия	2009
16.	Шлифовально полировальный станок MetaServ 250 с держателями образцов (1 ед.)	Системы пробоподготовки для микроскопии прочие	MetaServ 250	Buehler	Германия	2009
17.	Шлифовально полировальный станок ручной PLATO-E (1 ед.)	Системы пробоподготовки для микроскопии прочие	PLATO-E	TOP-TECH	Китайская Республика (Тайвань)	2017
18.	Рентгеновский дифрактометр XRD-7000S (1 ед.)	Дифрактометры рентгеновские специальные	XRD-7000S	Shimadzu	Япония	2011
19.	Микроволновая система MARS (1 ед.)	Системы микроволнового разложения	Mars 5	CEM Corporation	США	2008
20.	Масс-спектрометр ICP-MS Agilent 7500a (1 ед.)	Масс спектрометры с ионизацией в индуктивно связанной плазме	Agilent 7500a	Agilent Technologies	США	2007
21.	Анализатор общего органического углерода TOC-L CSN в полной комплектации (1 ед.)	CHNSO анализаторы и аналогичные системы	TOC-L	Shimadzu	Япония	2011
22.	Последовательный рентгеновский спектрометр S4 Pioneer в комплекте (гидравлический пресс + вибротельница компании Herzog) (1 ед.)	Спектрометры рентгенофлуоресцентные волнодисперсионные			Германия	2004
23.	Микроволновая система подготовки проб Mars Xpress (1 ед.)	Системы микроволнового разложения	Mars Xpress	CEM Corporation	США	2011
24.	Система очистки кислот и воды SubPur Milestone в комплекте (1 ед.)	Оборудование для очистки жидкостей ионообменное	SubPur	Milestone	Италия	2008

25.	Сканирующий электронный микроскоп с системой для микроанализа JSM-6390LV (1 ед.)	Микроскопы электронные сканирующие с приставкой EDX анализа	JSM-6390LV	JEOL	Япония	2008
26.	Установка для подготовки неметаллических образцов напылитель Q 150 TES (1 ед.)	Системы пробоподготовки для микроскопии прочие	Q 150T ES	Quorum Technologies Ltd	Великобритания	2014
27.	Установка малолитражная для производства жидкого азота "Liquid Nitrogen Plants 10" (1 ед.)	Ожигатели лабораторные азотные и гелиевые	LNP 10	Cryomech Inc.	США	2008

Руководитель ЦКП



Брянин С.В.