


**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель ЦКП

 к.б.н. Брянин С.В.  
«06» июля 2024 г.

**План загрузки основного оборудования  
Центра коллективного пользования «Амурский центр минералого-  
геохимических исследований» ИГиП ДВО РАН на 2024 год**

№ п/п	Основное оборудование	Степень планируемой загрузки, %
1	Истиратель вибрационный ИВ 3М	80
2	Анализатор общего органического углерода TOC-L CSN в полной комплектации	40
3	Сканирующий электронный микроскоп с системой для микроанализа JSM-6390LV	50
4	Шлифовально-полировальный станок ручной PLATO-E	70
5	Шлифовально-полировальный станок MetaServ 250 с держателями образцов	70
6	Система изготовления тонких шлифов Petro Thin	40
7	Растровый электронный микроскоп SIGMA с полевой эмиссией, оснащенный аналитической системой микроанализа INCA Energy Carl Zeiss (Oxford Instruments), и системой регистрации катодолуминесценции Mono CL2 Gatan	60
8	Дисперсионный конфокальный микроскоп комбинационного рассеяния DXR Smart Raman	60
9	ИК-Фурье спектрометр с ИК микроскопом Nicolet iS10 (Thermo Fisher Scientific)	70
10	Конфокальный микроскоп высокого разрешения Axio CSM 700 (Carl Zeiss)	40
11	Газовый хроматограф Agilent 6890N	30
12	Газовый хроматограф Agilent 7890	80
13	Комплект дробильно-истирательного оборудования Pulverisette (Fritsch)	80
14	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300 (Thermo Fisher Scientific)	70
15	Атомно-абсорбционный спектрометр Solaar M6 +Zeeman Furnace (Thermo Fisher Scientific)	70
16	Квадрупольный газовый хроматомасс-спектрометр GCMS—QP2010 Ultra (Shimadzu) с ионизацией электронным ударом	Требуется ремонт
17	Рентгенофлуоресцентный спектрометр Lab Center XRF-1800 (Shimadzu)	90