



**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ДВО РАН**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геологии и природопользования
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ИГиП ДВО РАН)

Адрес: Рёлочный пер., д. 1, г. Благовещенск, Амурская область, 675000 **Тел./факс:** (4162) 22 53 25 **E-mail:** igip@ascnet.ru www.ignm.ru
ОКПО 76802140, ОГРН 1052800054669, ИНН 2801103795, КПП 280101001

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио директора ИГиП ДВО РАН

 к.б.н. С.В. Брянин
«03» февраля 2025 г.

**План загрузки основного оборудования
Центра коллективного пользования «Амурский центр минералого-геохимических
исследований» ИГиП ДВО РАН на 2025 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	80
3	Сканирующий электронный микроскоп с системой для микроанализа JSM-6390LV	60
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	60
7	Растровый электронный микроскоп SIGMA с полевой эмиссией, оснащенный аналитической системой микроанализа INCA Energy Carl Zeiss (Oxford Instruments), и системой регистрации катодолюминесценции Mono CL2 Gatan	60
8	Дисперсионный конфокальный микроскоп комбинационного рассеяния DXR Smart Raman	65
9	ИК-Фурье спектрометр с ИК микроскопом Nicolet iS10 (Thermo Fisher Scientific)	55
10	Конфокальный микроскоп высокого разрешения Axio CSM 700 (Carl Zeiss)	50
11	Газовый хроматограф Agilent 6890N	30
12	Газовый хроматограф Agilent 7890	80
13	Комплект дробильно-истирательного оборудования Pulverisette (Fritsch)	55
14	Атомно-абсорбционный спектрометр iCE3300 (Thermo Fisher Scientific)	70

15	Атомно-абсорбционный спектрометр Solaar M6 +Zeeman Furnace (Thermo Fisher Scientific)	50
16	Рентгенофлуоресцентный спектрометр Lab Center XRF-1800 (Shimadzu)	90