

**Перечень основного оборудования ЦКП «Лаборатория радиоуглеродного датирования и электронной микроскопии» ФГБУН Институт географии Российской академии наук (ИГ РАН)**

№	Основное оборудование
1	Алфа-бета жидкосцинтилляционный низкофоновый спектрометр-радиометр Quantulus 1200 (Финляндия)
2	Комплекс оборудования для получения ацетилен и синтеза бензола, для радиоуглеродного датирования
3	Анализатор Vario Isotope (производство компании Elementar, Германия) для определения содержания углерода и азота в органических образцах и подготовки образцов к радиоуглеродному анализу
4	Система для графитизации углерода образцов AGE 3 (производство компании Ionplus, Швейцария) сопряженный с элементным анализатором Vario Isotope для подготовки образцов к радиоуглеродному анализу с помощью ускорительной масс-спектрометрии (AMS) и определению в образцах углерода, водорода, серы, азота
5	Растровый электронный микроскоп JEOL JSM-6610LV (Япония), с анализаторами элементного состава Oxford INCA Energy, Oxford INCA Wave
6	Поляризационный микроскоп Nikon Eclipse E200
7	Комплекс автоматизированный петрографический с системой видеозахвата, сохранения и анализа изображения ImageScope S
8	Поляризационный микроскоп с функцией фазового контраста Carl Zeiss AXIO Scope.A1 снабженный системой цифрового захвата изображения