

План работы ЦКП «Геодинамика и геохронология» на 2026 год

№	Направление исследований	Название проекта	Сроки выполнения	Задействованное оборудование
1	2.3.2.4. Строение и эволюция глобальных и региональных тектонических структур.	«Строение и эволюция литосферы Сибирского кратона и северного сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса: от геодинамики к минерально-сырьевому потенциалу».	январь-декабрь 2026 года	<p>Атомно-абсорбционный спектрометр с автосемплером</p> <p>Блок зондовой атомизации для атомно-абсорбционного спектрометра</p> <p>Анализатор фрагментов микроструктуры твердых тел</p> <p>Мультиколлекторный масс-спектрометр с термической ионизацией Finnigan MAT 262</p> <p>Волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр S8 Tiger</p> <p>Рентгеновский спектрометр с полным внешним отражением S2 PICOFOX</p> <p>Атомно-абсорбционный спектрометр Solaar M6</p> <p>Блок чистых комнат (БЧК), оригинальной конструкции, класс 1000 (ISO6)</p> <p>Рентгеновский дифрактометр ДРОН-3</p> <p>Квадрупольный масс-спектрометр с индуктивносвязанной плазмой Agilent-7900</p> <p>Конфокальный Рамановский спектрометр Alpha300r</p> <p>Система лазерной абляции Analyte Excite (193 нм) с двухкамерной ячейкой HeIEx cell</p> <p>Рентгенофлуоресцентный спектрометр с полным внешним отражением S4 Tstar 400</p>
2	2.3.5.3. Флюидно-магматические и флюидно-метаморфогенные системы и процессы рудообразования.	«Рудно-магматические системы Сибирского кратона и сопредельных территорий».	январь-декабрь 2026 года	<p>Анализатор фрагментов микроструктуры твердых тел</p> <p>Квадрупольный масс-спектрометр с индуктивносвязанной плазмой Agilent-7900</p>

				Система лазерной абляции Analyte Excite (193 нм) с двухкамерной ячейкой HeIEx cell Конфокальный Рамановский спектрометр Alpha300r Демагнизатор переменным магнитным полем AGICO LDA5
3	2.3.10.1. Палеогеография и эволюция природной среды.	«Палеогеография, динамика и эволюция природной среды Восточной Сибири в мезозое и кайнозое»	январь-декабрь 2026 года	Климатическая камера Автоматизированный комплекс исследования механических свойств грунтов и горных пород Изотопный анализатор воды в комплекте Picarro L2140-i
4	2.3.2.5. Неотектоника и современные геодинамические процессы.	«Современная геодинамика, тектонофизика разломообразования и сопутствующие процессы в земной коре Монголо-Сибирского региона»	январь-декабрь 2026 года	Сейсмические регистраторы «Байкал-8L» и «Байкал-A2» Телеметрическая электроразведочная станция FastSnap Сейсморазведочный источник Пика-МПУ Универсальный оверхаузеровский магнитометр-градиентометр MaxiMag Автоматизированный комплекс исследования механических свойств грунтов и горных пород Георадарное оборудование ОКО-3в комплекте с антенными блоками Спектрофотометрический комплекс Genesys 10S
5	2.3.1.1. Геофизические методы изучения строения, вещественного состава земных недр и глубинных процессов; взаимодействие геосфер.	«Строение и состояние земной коры и верхней мантии Азиатского континента по геофизическим данным, методика поисков, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых»	январь-декабрь 2026 года	Широкополосная сейсмическая станция сейсмометр Trillium Compact Posthole 120 с Метеостанция Gill MaxiMet 500 (GMX500) в комплекте с регистратором MetStream 100 Комплект акустического комплекса, включая микрофон ZET 4160N (3 шт) в комплекте с устройством сбора данных (анализатором спектра). Сейсморазведочная станция ЭЛЛИСС-3

				Электроразведочная станция СКАЛА 48К12
6	1.5.1.2. Геофизические поля; модели строения и эволюции Земли и планет. Морская геофизика	«Современные технологии комплексирования геофизических и геохимических методов для поиска и разведки скоплений трудноизвлекаемых углеводородов, включая газовые гидраты, в условиях сплошного развития многолетнемерзлых пород в Арктической зоне Российской Федерации»	январь-декабрь 2026 года	Комплекс для магнитотеллурических исследований SMT-32 Гексакоптер Aerodyne uDrone «Пегас» Универсальный оверхаузеровский магнитометр-градиентометр MaxiMag Сейморазведочный источник Пика-МПУ Автоматизированный комплекс исследования механических свойств грунтов и горных пород Георадарное оборудование ОКО-3в комплекте с антенными блоками