

**Перечень имеющихся методик/СОП/методов выполнения измерений в ЦКП ГТТИ
СО РАН**

№ п/п	Метод испытания	Документ, устанавливающий требования
1	Концентраты плавиковошпатовые. Металлургические.	ГОСТ 28220-91
2	Электронно-микроскопические исследования	Инструкция по эксплуатации оборудования
3	Породы горные. Метод определения деформационных характеристик при одноосном сжатии.	ГОСТ 28985-91
4	Стандартный метод испытаний для проведения лабораторных испытаний образцов горных пород для определения прочности в условиях прямого сдвига при постоянном нормальном усилии.	ASTM D 5607-02
5	Стандартный метод испытаний для определения прочности на сжатие и показателей упругости ненарушенных образцов горных пород в условиях вариации напряжения и температуры.	ASTM D 7012 – 04
6	Стандартный метод испытаний на прочность при растяжении раскалыванием ненарушенных образцов горных пород.	ASTM D 3967 – 95a
7	Стандартный метод испытаний для лабораторного определения скоростей упругих колебаний (инициированных ударным импульсом) и соответствующих упругих констант в горных породах.	ASTM D 2845 – 00
8	Породы горные. Отбор проб и общие требования к методам испытаний.	ГОСТ 21153.0-75
9	Породы горные. Метод определения коэффициента крепости по Протодьяконову.	ГОСТ 21153.1-75
10	Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном сжатии.	ГОСТ 21153.2-84
11	Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном растяжении.	ГОСТ 21153.3-85
12	Породы горные. Метод определения предела прочности при срезе со сжатием.	ГОСТ 21153.5-88

13	Породы горные. Определение скорости распространения упругих волн в образцах пород.	ГОСТ 21153.7-75
14	Породы горные. Метод определения предела прочности при объёмном сжатии.	ГОСТ 21153.8-88
15	Породы горные. Метод определения коэффициента открытой пористости жидкостенасыщением.	ГОСТ 26450.1-85
16	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.	ГОСТ 5180-2015
17	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости.	ГОСТ 12248-2010
18	Определение адгезии методом отрыва.	ГОСТ 32299-2013
19	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.	ГОСТ 10180-2012
20	Материалы строительные. Метод определения равновесной сорбционной влажности.	ГОСТ 24816-2014

Зав. ЦКП ГГГИ СО РАН



Цой П.А.

18.03.2025