



ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»



190103, Санкт-Петербург, Курляндская ул., 1, тел.: (812) 2446228, факс: (812) 2441004

E-mail: letter@rustest.spb.ru

WWW: <http://rustest.spb.ru>

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ (АНАЛИТИЧЕСКОЙ) ЛАБОРАТОРИИ

№ SP01.01.101.033

Действительно до «14» мая 2024 г.

Настоящее свидетельство выдано

Обществу с ограниченной ответственностью

«Лаборатория изучения минерального сырья» (ООО «ЛИМС»)

наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы

199106, г. Санкт-Петербург, 24-я линия В.О., д. 3-7, лит. Ж, пом. 19-20

адрес юридического лица

и удостоверяет, что

Минералого-технологическая лаборатория

наименование ИЛ (ИЦ)

199106, г. Санкт-Петербург, 24-я линия В.О., д. 3-7, лит. Ж,
пом. 2-Н (чп 54-56), 15-Н (чп 6-12, 15, 16, 21)

адрес ИЛ (ИЦ)

соответствует основным требованиям, установленным для испытательных лабораторий нормативными и рекомендательными документами в части оценки состояния измерений и компетентности для целей проведения контрольных испытаний по определению минерального состава исходных пород и руд, как в естественном состоянии в виде шлифов и аншлифов, так и в дробленном виде, а также продуктов обогащения руд; по проведению технологических испытаний руд флотационными, гравитационными, магнитными методами согласно заявленной области деятельности, которая приведена в приложении и является неотъемлемой частью настоящего свидетельства.

И.о. генерального директора



П.Л. Овчаренко

Зарегистрировано в Реестре ФБУ «Тест-С.-Петербург» «14» мая 2021 г.

1	2	3	4	5	6
3	Пробы полиметаллических сульфидных руд и продукты их обогащения		Количественное определение содержания минералов по цифровым изображениям полированного брикета с использованием анализатора фрагментов микроструктуры твердых тел		МР НСОММИ № 180
4	Осадочные горные породы		Оптико-петрографический метод изучения горных пород. Определение минерального состава и структурно-текстурных особенностей		МР НСОММИ № 184
5	Янтароносные породы месторождений Калининградской области		Определение массовой доли янтаря-сырца		МР НСОММИ № 198
6	Недробленные руды, зернистые препараты		Гранулометрический анализ предварительно диагностированных минералов при помощи анализатора изображений		И НСОММИ № 49
7	Твердые негорючие полезные ископаемые		Определение показателей опытов по агитационному и автоклавному выщелачиванию		СТО РосГео 08-005-98
8	Твердые негорючие полезные ископаемые: полиметаллические руды, содержащие цветные и благородные металлы (Pb, Zn, Cu, Ag, W, Au), руды редких и рассеянных элементов (Ta, Nb, Th, U, PЗ), солеобразные минералы (барит, флюорит, сильвин, сподумен, берилл, циркон), силикаты (полевые шпаты, кварц)		Определение качественных и количественных показателей (выход, содержание, извлечение) флотационных опытов		СТО РосГео 08-006-98



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6
9	Твердые негорючие полезные ископаемые природного и техногенного происхождения		Определение качественных и количественных показателей (выход, содержание, извлечение) опытов гравитационными методами в водной среде, тяжелых средах (тяжелых жидкостях, тяжелых суспензиях)		СТО РосГео 08-007-98
10	Твердые негорючие полезные ископаемые природного и техногенного происхождения		Определение качественных и количественных показателей (выход, содержание, извлечение) опытов магнитными методами		СТО РосГео 08-008-98
11	Марганцевые руды, концентраты и агломераты		Гравиметрический метод определения гигроскопической влаги при массовой доле от 0,1 до 10 %		ГОСТ 22772.1-96
			Гравиметрический метод определения влаги		ГОСТ 27561-87
			Гравиметрический метод определения потери массы при прокаливании от 0,5 до 30 %		ГОСТ 28077-89
12	Железные руды и концентраты		Определение минералогического типа		ГОСТ 25473-82
13	Железные руды, концентраты, агломераты и окатыши		Ситовой метод определения гранулометрического состава		ГОСТ 27562-87
			Определение содержания гигроскопической влаги		ГОСТ 32279-2013
			Гравиметрический метод определения влаги		ГОСТ 12764-73
			Гравиметрический метод определения потери массы при прокаливании до 20 %		ГОСТ 23581.13-79
14	Железные и марганцевые руды, концентраты, агломераты и окатыши		Определение истинной, объемной и насыпной плотности и пористости		ГОСТ 25732-88
15	Хромовые руды и концентраты		Гравиметрический метод определения гигроскопической влаги при массовой доле от 0,1 до 5,0 %		ГОСТ 15848.21-90



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6
16	Титаномагнетитовые руды, железованадиевые концентраты, агломераты и окатыши		Гравиметрический метод определения гигроскопической влаги при массовой доле от 0,1 до 5,0 %		ГОСТ 18262.1-88
			Гравиметрический метод определения потери массы при прокаливании от 0,5 до 5 %		ГОСТ 18262.15-88
17	Руды крупностью не более 50,0 мм и концентраты цветных металлов		Ситовой и седиментационный методы определения гранулометрического состава		ГОСТ 24598-81
18	Руды и концентраты цветных металлов, кроме молибденового концентрата, а также руд и концентратов легких металлов		Гравиметрический метод определения массовой доли влаги		ГОСТ 13170-80
19	Кварцевый песок, молотый песчаник, кварцит и жильный кварц, предназначенные для стекольной промышленности		Ситовой метод определения гранулометрического состава		ГОСТ 22552.7-2019
			Весовой метод определения массовой доли влаги		ГОСТ 22552.5-2019
			Определение массовой доли тяжелых минералов		ГОСТ 22552.6-2019
20	Молотые полевошпатовые и кварц-полевошпатовые материалы		Определение гранулометрического состава ситовым анализом		ГОСТ 20545-75



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6
21	Щебень и гравий из горных пород со средней плотностью зерен от 2,0 до 3,0 г/см ³ , применяемых в качестве заполнителей для тяжелого бетона, а также дорожных и других видов строительных работ		Методы испытаний: - определение зернового состава, - определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия, - определение содержания пылевидных и глинистых частиц, - определение содержания глины в комках, - определение минералого-петрографического состава, - определение истинной плотности пикнометрическим методом, - определение насыпной плотности и пустотности, - определение водопоглощения, - определение влажности, - определение реакционной способности минералого-петрографическим методом	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97



Слс

Приложение к свидетельству

№ SP01.01.101.033 от "14" мая 2021 г.

Всего 7 страниц

1	2	3	4	5	6
23	Дисперсные песчаные и глинистые грунты		Определение гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава		ГОСТ 12536-2014
24	Рутиловый концентрат		Ситовой метод определения гранулометрического состава		ГОСТ 22939.5-78
25	Доломит, предназначенный для стекольной промышленности		Весовой метод определения содержания влаги		ГОСТ 23673.5-2020
			Весовой метод определения потери массы при прокаливании		ГОСТ 23673.6-2020
26	Скрытокристаллический графит и кристаллический графит, полученный при раздельном или совместном обогащении природных руд, графитсодержащих отходов металлургического или других производств		Весовой метод определения влаги		ГОСТ 17818.1-90
			Определение насыпной плотности		ГОСТ Р 50019.1-92

Генеральный директор ООО «ЛИМС»



Бороздин А.П.



Всего на 7 страницах.
(Иванов)