

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
“ВНИИМ им.Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА”

190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19  
Факс: 7 (812) 713-01-14, телефон: 7 (812) 251-76-01, e-mail: info@vnim.ru, http://www.vnim.ru



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**об аттестации**  
**методики выполнения измерений**

242/18 -2010  
№ \_\_\_\_\_

СССЛ1

Методика выполнения измерений массовой доли элементов (металлов): ванадия, хрома, кобальта, никеля, меди, цинка, мышьяка, стронция и свинца, а также оксидов: MgO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, SiO<sub>2</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, CaO, TiO<sub>2</sub>, MnO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> в подготовленных порошковых пробах почв рентгенофлуоресцентным методом на аппаратах рентгеновских для спектрального анализа СПЕКТРОСКАН МАКС, а также на спектрометрах рентгеновских флуоресцентных СПЕКТРОСКАН, разработанная ООО «НПО «Спектрон» (190103, Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 10 а) и регламентированная в документе М-049-П/10 «Методика выполнения измерений массовой доли металлов и оксидов металлов в порошковых пробах почв рентгенофлуоресцентным методом (Санкт-Петербург, 2010 г.; 17 стр.; взамен М-049-П/04), аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что МВИ соответствует предъявленным к ней метрологическим требованиям и обладает основными метрологическими характеристиками, приведенными на оборотной стороне свидетельства.

Дата выдачи свидетельства 31 марта 2010 г.

Руководитель научно-исследовательского  
отдела Государственных эталонов в областях  
физико-химических измерений



Л.А. Конопелько