



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»



**Центр коллективного пользования уникальным научным оборудованием  
(ЦКП ПГНИУ)**

Адреса мест осуществления деятельности:

Пермский край, г. Пермь, ул. Генкеля, д. 8, (лит. ЛЛ), здание учебно-лабораторного корпуса геологического факультета, кабинеты № 110, 619, 626, 628, 630, хранилище (техническая комната), 707, 709А;

Пермский край, г. Пермь, ул. Генкеля, д. 4, (лит. А), часть здания пристроя к естественно-научному институту Пермского государственного университета, кабинеты № 29, 31, 210, 216.

Тел.: +7(342)239-64-29, +7(342)239-63-32

E-mail: [opal@psu.ru](mailto:opal@psu.ru)

WWW-сервер: <http://ckp-rf.ru/ckp/587553/>

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ЦКП ПГНИУ

Б.М. Осовецкий

**Перечень методик исследований**

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	Определение основных петрогенных элементов в силикатных горных породах, бокситах, карбонатах и железистых кварцитах флуоресцентным рентгеноспектральным методом	-	-
2	Определение фтора, натрия, магния, алюминия, кремния, фосфора, калия, кальция, скандия, титана, ванадия, хрома, марганца, железа, кобальта, никеля, стронция, циркония, ниобия в горных породах, рудах и продуктах их переработки рентгеноспектральным флуоресцентным методом	ФГУП ВИМС	11.05.2010
3	Определение примесных элементов в почвах, донных осадках и горных породах рентгенофлуоресцентным методом	ФГУП ВИМС	11.05.2010
4	Определение мышьяка, селена, рубидия, стронция, циркония, ниобия, молибдена, иттрия, тория и урана в горных породах, рудах и продуктах их переработки рентгенофлуоресцентным методом	ФГУП ВИМС	12.05.2015
5	Определение кобальта, меди, никеля, свинца и цинка в горных породах, рудах и продуктах их переработки рентгенофлуоресцентным методом	ФГУП ВИМС	30.10.2012
6	Определение натрия, магния, алюминия, кремния, фосфора, серы, калия, кальция, титана, марганца и железа в горных породах рентгенофлуоресцентным методом	-	-
7	Определение элементного состава природных и питьевых вод методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой	ФГУП ВИМС	13.04.2016
8	Определение элементного состава горных пород, почв, грунтов и донных отложений атомно-эмиссионным с индуктивно связанной плазмой и масс-спектральным с индуктивно-связанной плазмой методами	ФГУП ВИМС	03.04.2015
9	Петрографический анализ магматических, метаморфических и осадочных горных пород	-	-
10	Определение потери при прокаливании (ППП) в горных породах гравиметрическим методом	ФГУП ВИМС	13.04.2011
11	Микропетрографический анализ осадочных пород по данным электронномикроскопического анализа	-	-
12	Определение основных петрогенных элементов и оксида хрома в хромовых рудах и силикатных породах рентгенофлуоресцентным методом	ФГУП ВИМС	21.09.2015

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
13	Количественный дифрактометрический анализ железных руд	-	-
14	Экспрессный рентгенографический количественный фазовый анализ (ЭРКФА) горных пород и почв	-	-
15	Экспрессный рентгенографический полуколичественный фазовый анализ глинистых минералов	-	-
16	Рентгенографический количественный фазовый анализ осадочных горных пород	-	-
17	Рентгенографический полуколичественный фазовый анализ глинистых горных пород	-	-
18	Синхронный термический (ДСК/ТГ) анализ минералов и горных пород	-	-
19	Синхронный термический (ДСК/ТГ) анализ горных пород для оценки пригодности в качестве сырья для каменного литья	-	-
20	Определение золота, платины, палладия, родия, иридия, рутения в горных породах, рудах, продуктах их переработки, почвах методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией после концентрирования	ФГУП ВИМС	27.10.2010
21	Определение серебра в горных породах, рудах и продуктах их переработки пламенным атомно-абсорбционным методом	ФГУП ВИМС	27.12.2010