

## Ведущая организация.

**Полное и сокращенное наименование.** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук (ФГБУН ИЗК СО РАН). Аналитический центр.

**Место нахождения.** Российская Федерация, г. Иркутск

**Почтовый адрес.** 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова 128, ИЗК СО РАН.

**Телефон.** 8(3952)426900, 8(3952)426156.

**Адрес электронной почты.** [drf@crust.irk.ru](mailto:drf@crust.irk.ru), [xray@crust.irk.ru](mailto:xray@crust.irk.ru).

**Адрес интернет-страницы.** <http://www.crust.irk.ru/>,  
<http://www.crust.irk.ru/industry/analytics.html>

## СПИСОК

*публикаций работников ведущей организации по теме рецензируемой диссертации*

*Болотокова А.А. за период 2010–2014 гг*

1. Revenko A.G. Estimation and account for matrix effects in studying glass materials of cultural heritage by X-ray spectral analysis // X-Ray Spectrometry. 2010. 39(1), P. 63-69.
2. Ревенко А.Г. Особенности методик анализа геологических образцов с использованием рентгенофлуоресцентных спектрометров с полным внешним отражением (TXRF) // Аналитика и контроль. 2010, Т. 14. № 2. С. 42-64.
3. Пашкова Г.В. Рентгенофлуоресцентный анализ молока и основанных на нем продуктов // Аналитика и контроль. 2010. Т. 14, № 1. С. 4-15.
4. Ревенко А.Г. Развитие рентгенофлуоресцентного анализа в России в 1991-2010 годах // Журн. аналит. химии. 2011. Т. 66. № 11. С. 1174-1187.
5. Ю.А. Игнатова, А.Н. Еритенко, А.Г. Ревенко, А.Л. Цветянский Рентгенофлуоресцентный анализ твёрдотельных плёнок и покрытий // Аналитика и контроль. 2011. Т. 15(2). С. 126-140.
6. С.В. Пантеева, Т.Ю. Черкашина, А.Г. Ревенко, А.Л. Финкельштейн Оценка возможности применения рентгеновского спектрометра с полным внешним отражением S2 PICOFOX для анализа горных пород // Аналитика и контроль. 2011. Т. 15. № 3. С. 344-352.
7. Т.Ю. Черкашина, С.В. Пантеева, А.Л. Финкельштейн, В.М. Макагон. Определение Rb, Sr, Cs, Ba, Pb в калиевых полевых шпатах из малых навесок методом рентгенофлуоресцентно-го анализа с полным внешним отражением // Аналитика и контроль. 2012. Т. 16(3). С. 305-311.

8. Пашкова Г.В., Ревенко А.Г. Выбор условий проведения анализа природных вод на рентгеновском спектрометре с полным внешним отражением // Аналитика и контроль, 2013. Т. 17, № 1. С. 10-20.
9. Пашкова Г.В., Ревенко А.Г. Рентгенофлуоресцентное определение элементов в воде с использованием спектрометра с полным внешним отражением // Аналитика и контроль, 2013. Т. 17, № 2. С. 122-140.
10. Pashkova G.V., Revenko A.G., Finkelshtein A.L. Study of factors affecting the results of natural water analyses by total reflection X-ray fluorescence // X-Ray Spectrom. 2013. V. 42 (6), P. 524-530.
11. Суворова Д.С., Худоногова Е.В., Ревенко А.Г. Разработка методики рентгенофлуоресцентного определения содержаний Та в горных породах разнообразного состава // Аналитика и контроль. 2014. Т. 18. № 1. С. 23–30.
12. Ревенко А.Г. Физические и химические методы исследования горных пород и минералов в Аналитическом центре ИЗК СО РАН // Геодинамика и Тектонофизика. 2014. Т. 5(1), С. 101–114.
13. Смагунова А.Н., Ревенко А.Г. Развитие отечественного рентгенофлуоресцентного анализа (по материалам совещаний) // Журн. аналит. химии. 2014. Т. 69. № 3. С. 316-332.
14. T.Yu. Cherkashina, D. Bolortuya, A.G. Revenko, P. Zuzaan Development of x-ray fluorescence technique for the uranium determination in Mongolian coal, coal ash, and phosphate ore // Аналитика и контроль. 2014. Т. 18. № 4. С. 404-410.
15. T.Yu. Cherkashina, S.V. Panteeva, G.V. Pashkova Applicability of direct total reflection X-ray fluorescence spectrometry for multielement analysis of geological and environmental objects // Spectrochim. Acta. 2014. 99B. P. 59–66.