

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
(ИЗК СО РАН)

Лермонтова ул., д. 128, Иркутск-33, 664033
для телеграмм: Иркутск-33 "Академгеология"
Тел/факс(3952) 42-70-00 E-mail: log@crust.irk.ru
ОКПО 03533754; ОГРН 1023801757320;
ИНН/КПП 3812011756/381201001

05-11-2019 № 15353 -18/38.2-05

На № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 002.109.01 на базе ФГБУН
Ордена Ленина и Ордена
Октябрьской революции Института
геохимии и аналитической химии
им. В.И. Вернадского РАН (ГЕОХИ
РАН)

академику РАН Мясоедову Б.Ф.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Амосовой Алёны Андреевны «Рентгенофлуоресцентное определение элементов в донных отложениях для палеоэкологических исследований», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИЗК СО РАН
Место нахождения	г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 128
Почтовый индекс и адрес организации	664033 г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 128
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.crust.ru
Электронная почта организации	log@crust.ru
Телефон	8(3952)427000
Список публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Суворова Д.С., Худоногова Е.В., Ревенко А.Г. Разработка методики рентгенофлуоресцентного определения содержания Та в горных породах разнообразного состава // Аналитика и контроль. 2014. Т. 18. № 1. С. 23–30.2. Смагунова А.Н., Ревенко А.Г. Развитие отечественного рентгенофлуоресцентного анализа (по материалам совещаний) // Журн. аналит. химии. 2014. Т. 69, № 3. С. 316–332. DOI: 10.7868/S00444502140101493. 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. doi:10.5800/GT2014510xxx.4. Cherkashina T.Yu., Bolortuya D., Revenko A.G., Zuzaan P. 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.

5. Pashkova G.V., Revenko A.G. A Review of Application of Total Reflection X-ray Fluorescence Spectrometry to Water Analysis // Applied Spectroscopy Reviews. 2015. V. 50, No. 6. P. 443-473. DOI: 10.1080/05704928.2015. 1010205
6. Худоногова Е.В., Суворова Д.С., Ревенко А.Г. Рентгенофлуоресцентное определение содержаний Cs, Ba, La, Ce и Nd в горных породах разнообразного состава // Аналитика и контроль. 2015. Т. 19, № 4. С. 347-356. DOI: 10.15826/analitika.2015.19.4.00
7. Ревенко А.Г. Рентгенофлуоресцентный анализ (РФА). Большая Российская энциклопедия. 2015. Т. 28. С. 401.
8. Ryashchenko T.G., Akulova V.V., Rubtsova M.N. Aeolian sedimentation in Pribaikalye (Late Pleistocene–Holocene) // Quaternary International. 2015. V. 355. P. 52–56. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2014.08.016>.
9. Суворова Д.С., Худоногова Е.В., Ревенко А.Г. Разработка методики рентгенофлуоресцентного определения содержаний Ga, Hf и Ta в редкоземельных рудах // Аналитика и контроль. 2016. Т. 20, № 4. С. 344-354. DOI: 10.15826/analitika.2016.20.4.009
10. Suvorova D., Khudonogova E., Revenko A. X-ray fluorescence determination of Cs, Ba, La, Ce, Nd, and Ta concentrations in rocks of various composition // X-Ray Spectrom. 2017. V. 46. № 3. P. 200–208. DOI 10.1002/xrs.2747
11. Ревенко А.Г. Рецензия на книгу М. Haschke “Laboratory Micro-X-Ray Fluorescence Spectroscopy. Instrumentation and Applications”, Springer. Cham-Heidelberg-New York-Dordrecht-London. 2013, 356 pp. // Аналитика и контроль. 2017. Т. 21, № 4. С. 336-340. doi:10.15826/analitika.2017.21.4.003.
12. Ревенко А.Г., Суворова Д.С., Худоногова Е.В. Исследование возможности применения фильтров при рентгенофлуоресцентном анализе в длинноволновой области // Аналитика и контроль. 2018. Т. 22, № 2. С. 117-127. DOI: 10.15826/analitika.2018.22.2.009
13. Shtel'makh S.I. Geochemical features of the quaternary deposits of the Irkutsk's reservoir zone under technogenic conditions // J. of Geol. Res. and Eng. 2018. V. 6. P. 210–216. <https://doi.org/10.17265/2328-2193/2018.05.003>.

Директор ИЗК СО РАН
чл.-корр. РАН



Д.П. Гладкочуб