

**Сведения об официальном оппоненте**  
**по диссертации Колмыковой Людмилы Игоревны на тему:**  
**«Особенности водной миграции йода и селена в геохимически контрастных**  
**ландшафтах Брянской области»,**  
**представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических**  
**наук по специальности 25.00.09 — геохимия, геохимические методы поисков**  
**полезных ископаемых**

Фамилия, имя, отчество	Галицкая Ирина Васильевна
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которой защищена диссертация)	доктор геолого-минералогических наук, 25.00.36 – Геоэкология «Геохимическая опасность и риск на урбанизированных территориях»
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	101000 г. Москва, Уланский пер., д. 13, стр. 2 Тел.8(495) 623-31-11 direct@geoenv.ru http://geoenv.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук
Телефон организации	8-435-623-3111
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	лаборатория гидрогеоэкологии
Должность	заведующая лабораторией
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	

1. Batrak G.I., Galitskaya I.V. Experimental investigation of brine-rock interaction for groundwater quality forecast in the mine fields // Procedia Earth and Planetary Science. 2013. N 7, p.49-52.
2. Путилина В.С., Галицкая И.В., Юганова Т.И. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Медь// Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2013. (Сер. Экология) 95 с.
3. Путилина В.С., Галицкая И.В., Юганова Т.И. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Стронций // Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2013. (Сер. Экология) 95 с.
4. Galitskaya I.V., Kostikova I.A., Pozdnyakova I.A., Zhigalin A. D. The role of rock in chemical and isotopic composition of groundwater in the vicinity of radioactive waste disposal site// Procedia Earth and Planetary Science. 2013. N 7, p. 276 – 279.
5. Galitskaya I. V. , Putilina V. S., Yuganova T. I. Substantiation of managerial decisions for minimizing the risk of groundwater contamination at the sites of solid municipal waste disposal // Water Resources. 2014. Vol. 41, № 7. P. 844–853.
6. Путилина В.С., Галицкая И.В., Юганова Т.И. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Цинк// Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2014. Вып. 102. 99 с.

7. Путилина В.С., Галицкая И.В., Юганова Т.И. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Уран// Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2014. 127 с. (Сер. Экология; Вып. 103).
8. Галицкая И. В., Позднякова И. А., Батрак Г. И., Костикова И. А. Оценка влияния кладбища на загрязнение подземных вод и других компонентов природной среды// Геоэкология. 2014. № 6. С. 495-507.
9. Позднякова И.А., Галицкая И. В., Миронов О. К., Костикова И. А, Дорожко А. Л., Батрак Г. И., Матвеева Л. А., Фесель К. И. Выявление гидрогеологических окон на основе крупномасштабного картирования геологического строения и гидрогеологических условий территории г. Москвы // Геоэкология. 2015. № 4. С. 352-365
10. Galitskaya I., Batrak G. Various Approaches to Risk Assessment in Urban Development // Engineering Geology for Society and Territory –Volume 5. Springer International Publishing Switzerland 2015. С.1247-1250
11. Batrak G., Galitskaya I. Landslide Risk Assessment in the Reconstructed Bridge Area (Rostov-on-Don, Russia) // Engineering Geology for Society and Territory –Volume 5. Springer International Publishing Switzerland 2015. С.869-871.
12. Галицкая И.В., Пашкевич В.И., Батрак Г.И. Качество пресных подземных вод Минской и Московской городских агломераций: современное состояние, тенденции изменения, возможность управления // Геоэкология. 2015. № 4. С. 340-351.
13. Галицкая И.В., Батрак Г.И. Обоснование принципов мониторинга подземных вод при управлении риском на территориях экологоопасных предприятий//Мониторинг. Наука и технологии. №4 (25) 2015 с.21-27.
14. Галицкая И.В., Миронов О.К., Позднякова И.А., Костикова И.А., Дорожко А.Л., Батрак Г.И., Матвеева Л.А., Фессель К.И. Крупномасштабное картирование гидрогеологических окон как основа для разработки и осуществления водоохранных мероприятий на территории г. Москвы// Сергеевские чтения. Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы городских агломераций. Вып. 17. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (19-20 марта 2015 г.). - Москва: РУДН, 2015. С.- 88-93
15. Юганова Т.И., Галицкая И.В., Путилина В.С. Оценка миграции кадмия в зоне аэрации на участке бывших Люблинских полей фильтрации// Сергеевские чтения. Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы городских агломераций. Вып. 17: Мат. годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 19–20 марта 2015 г. М.: РУДН, 2015. С. 452–457.
16. Галицкая И.В., Коробейников Б.И., Батрак Г.И. Гидрогеоэкологические проблемы в горнодобывающих районах России и Беларуси//Сергеевские чтения. Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы городских агломераций Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. Москва, 2015. С. 328-333.
17. Галицкая И.В., Г.И. Батрак. Оценка риска загрязнения подземных вод нефтепродуктами при воздействии автотранспортного комплекса// Анализ, прогноз и управление природными рисками в современном мире: материалы 9-й Международной научно-практической конференции «ГЕОРИСК–2015»: в 2 т. / отв. ред. В.И. Осипов. М.: РУДН, 2015. С.77-82.
18. Путилина В. С., Галицкая И.В., Юганова Т.И. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Свинец// Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2016. 123 с. (Сер. Экология. Вып. 105).

19. Галицкая И.В. Экспериментальные лабораторные исследования физико-химических процессов в системе «подземные воды-порода» (постановка, проведение, интерпретация)// Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: материалы Второй Всероссийской конференции с международным участием. г. Владивосток, 06-11 сентября 2015 г.- Владивосток: Дальнаука, 2015. С.15-22
20. K. Rama Mohan, A. Keshav Krishna, Irina V. Galitskaya, Olga N. Eremina, Gleb I.Batrak Comparative assessment of natural and human induced heavy metal pollution in the surface soils in urban areas in platform conditions //Proceedings Int. Conf. “Engineering Geology in New Millennium”, October 27-29 2015, IIT Delhi, New Delhi, India. Special Publication, J of EG October 2015. pp.1010-1019.
21. K. Rama Mohan, A. Keshav Krishna, Irina V. Galitskaya, Olga N. Eremina, Gleb I.Batrak. Effect of industrialization and urbanization on hydrochemistry and contamination of groundwater from Kukatpally watershed, southern India// Proceedings Int. Conf. “Engineering Geology in New Millennium”, October 27-29 2015, IIT Delhi, New Delhi, India. Special Publication, J of EG October 2015. pp. 1090-1094.
22. Батрак Г.И., Галицкая И.В., Дорожко А.Л., Корабейников Б.И. Изучение факторов геоэкологического риска в горнодобывающих районах России и Беларуси// Сергеевские чтения. Инженерная геология и геоэкология. Фундаментальные проблемы и прикладные задачи. Вып.18. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (24-25 марта 2016 г.). Москва: РУДН, 2016, с. 449-454
23. Galitskaya I.V., Putilina V.S., Yuganova T.I. The role of microorganisms in uranium behavior in the water–rock system// Water Resources. 2017. Vol. 41, №7
24. Galitskaya I.V., K. Mohan Rama A., Keshav Krisha, Batrak G.I., Eremina O.N., Putilina V.S. , Yuganova T.I. Assessment of soil and Groundwater Contamination by Heavy Metals and Metalloids in Russian and Indian Megacities//Procedia Earth and Planetary Science. Volume 17, 2017, Pages 674-677
25. Галицкая И.В., И.А. Позднякова, Батрак Г.И., И.А. Костикова. Оценка влияния кладбища на загрязнение подземных и поверхностных вод методом численного моделирования / Геоэкология, 2017, № 4, С. 62-72
26. Макеев В.М., Макарова Н.В., Галицкая И.В. Неотектоника Равнинного Крыма в связи с проблемами водоснабжения и экологической безопасностью// Сергеевские чтения. Геоэкологическая безопасность разработки месторождений полезных ископаемых. Вып. 19. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. - Москва : РУДН, 2017, С. 518-523.