

**Сведения об официальном оппоненте
по диссертации БАЗОВОЙ Марии Михайловны на тему:
«Геохимические закономерности формирования вод малых озер Кольского региона
в условиях аэротехногенного загрязнения»,
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
Основное место работы:	
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
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Galitskaya I. V. The Pollution of Groundwater and Aeration Zone Rocks by Oil Products and PAH in Urban Areas / I. V. Galitskaya, I. A. Pozdnyakova // Water Resources. – 2012. – Vol. 39, Is. 7. – P. 784–789.
2.	Галицкая И. В. Обоснование управляющих решений по минимизации риска, связанного с загрязнением подземных вод на участке размещения полигона твердых бытовых отходов / И. В. Галицкая, В. С. Путилина, Т. И. Юганова // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2013. – № 1. – С. 42–52. <i>в переводной версии журнала:</i> Galitskaya I. V. Substantiation of managerial decisions for minimizing the risk of groundwater contamination at the sites of solid municipal waste disposal / I. V. Galitskaya, V. S. Putilina, T. I. Yuganova // Water Resources. – 2014. – Vol. 41, № 7. – P. 844–853. – DOI: 10.1134/S0097807814070057
3.	Galitskaya I. V. Snow-cover contamination in urban territories (Lefortovo District, Moscow) / I. V. Galitskaya, N. A. Rumyantseva // Annals of Glaciology. – 2012. – Vol. 53, No 61. – P. 23–26. – DOI: 10.3189/2012AoS61A009
4.	Галицкая И. В. Оценка влияния кладбища на загрязнение подземных вод и других компонентов природной среды / И. В. Галицкая, И. А. Позднякова, Г. И. Батрак, И. А. Костикова // Геоэкология. – 2014. – № 6. – С. 495–506.
5.	Galitskaya I. V. The role of rock in chemical and isotopic composition of groundwater in the vicinity of radioactive waste disposal site / I. V. Galitskaya, I. A. Kostikova, I. A. Pozdnyakova, A. D. Zhigalin // Procedia Earth and Planetary Science. – 2013. –

	No. 7. – P. 276–279. – DOI: 10.1016/j.proeps.2013.03.072
6.	Batrak G. I. Experimental investigation of brine-rock interactions for groundwater quality predictions in the mine areas / G. I. Batrak, I. V. Galitskaya // Procedia Earth and Planetary Science. – 2013. – No 7. – P. 49–52. – DOI: 10.1016/j.proeps.2013.03.066
7.	Галицкая И. В. Качество пресных подземных вод Минской и Московской городских агломераций: современное состояние, тенденции изменения, возможность управления / И. В. Галицкая, В. И. Пашкевич, Г. И. Батрак // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2015. – № 4. – С. 340–351.
8.	Галицкая И. В. Выявление гидрогеологических окон на основе крупномасштабного картирования геологического строения и гидрогеологических условий территории г. Москвы / И. А. Позднякова, И. В. Галицкая, О. К. Миронов, И. А. Костикова, А. Л. Дорожко, Г. И. Батрак, Л. А. Матвеева, К. И. Фесель // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2015. – № 4. – С. 352–364.
9.	Галицкая И. В. Обоснование принципов мониторинга подземных вод при управлении риском на территориях экологоопасных предприятий/ Галицкая И. В., Батрак Г. И. //Мониторинг. Наука и технологии. №4 (25) 2015. с.21-27.
10.	Galitskaya I. Various Approaches to Risk Assessment in Urban Development / Galitskaya I., Batrak G. // Engineering Geology for Society and Territory –Volume 5. Springer International Publishing Switzerland 2015. С.1247-1250.
11.	Галицкая И. В. Роль микроорганизмов в поведении урана в системе вода-порода/ Галицкая И. В., Путилина В. С., Юганова Т. И. //Геоэкология. 2016, № 3, с.235-249
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации:	
12.	Путилина В. С. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Кадмий: аналитический обзор / В. С. Путилина, И. В. Галицкая , Т. И. Юганова // Экология. Серия аналитических обзоров мировой литературы. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2012. – Вып. 99. – С. 1–110.
13.	Путилина В. С. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Медь: аналитический обзор / В. С. Путилина, И. В. Галицкая , Т. И. Юганова // Экология. Серия аналитических обзоров мировой литературы. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2013. – Вып. 100. – С. 3–95.
14.	Путилина В. С. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Цинк: Аналитический обзор / В. С. Путилина, И. В. Галицкая , Т. И. Юганова // Экология. Серия аналитических обзоров мировой литературы. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2014. – Вып. 102. – С. 1–99.