Заместителю председателя
диссертационного совета Д 999.170.03,
профессору Рихванову Леониду Петровичу

Я, Галицкая Ирина Васильевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Гусевой Натальи Владимировны на тему: «Механизмы формирования химического состава природных вод в различных ландшафтно-климатических зонах горно-складчатых областей центральной Евразии» по специальности 25.00.07 – Гидрогеология на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) официального оппонента;	Галицкая Ирина Васильевна
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор геолого-минералогических наук Специальность 25.00.36 - Геоэкология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН), Главный научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией гидрогеоэкологии
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Путилина, В.С. Процессы биохимической деградации нефтяных углеводородов в зоне аэрации и подземных водах / В.С. Путилина, И.В. Галицкая , Т.И. Юганова // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геоэкология. – 2018. – № 3. – С. 43–55. 2. Galitskaya, I.V. The Role of

Microorganisms in Uranium Behavior in the Water–Rock System / I.V. Galitskaya, V.S. Putilina, T.I. Yuganova // Water Resources. – 2017. – Т 44. – С. 892–902

3. **Галицкая, И.В.** Оценка влияния кладбища на загрязнение подземных и поверхностных вод методом численного моделирования / И.В. Галицкая, И.А. Позднякова, Г.И. Батрак, И.А. Костикова // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. –2017. – № 4. – С. 62–72.

4. Путилина, В.С. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Свинец / В.С. Путилина, **И.В. Галицкая**, Т.И. Юганова // Экология. Серия аналитических обзоров мировой литературы. – 2016. – № 105. – С. 1–123.

5. Pozdnyakova, I.A. Identification of hydrogeological windows based on large-scale mapping of the geological and hydrogeological conditions in Moscow / I.A. Pozdnyakova, I.V. **Galitskaya**, O.K. Mironov, I.A. Kostikova, A.L. Dorozhko, G.I. Batrak, L.A. Matveeva, K.I. Fesel // Water Resources. – 2016. – Т. 43. – № 7. – С. 1012–1022.

6. **Галицкая, И.В.** Роль микроорганизмов в поведении урана в системе вода-порода / И.В. Галицкая, В.С. Путилина, Т.И. Юганова // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2016. – № 4. – С. 320–334.

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.** Обоснование принципов мониторинга подземных вод при управлении