

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Горбуновой Эллы Михайловны
 «Реакция водонасыщенного коллектора на динамические воздействия» по специальностям
 1.6.6. Гидрогеология и 1.6.9. Геофизика на соискание
 ученой степени доктора геолого-минералогических наук

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Дутова Екатерина Матвеевна
Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание	Д.г.-м.н 25.00.07 – Гидрогеология, профессор
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); почтовый индекс и адрес организации, телефон, адрес электронной почты оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», 634050, Россия, г. Томск, проспект Ленина, дом 30, 89138288895, Dutova@tpu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Khrushcheva M.O., Dutova, E. M. [и др.]. Taloe—Sedimentation in an Intermittent Lake (Russian Federation, Republic of Khakassia) // Minerals. 2021. № 5 (11).С. 522.
2.	Хрущева М.О., Дутова Е. М. [и др.]. Минералогические особенности осадков соленого озера Усколь (Республика Хакасия) // Геосферные исследования. 2021. № 2. С. 29–43.
3	Дутова Е.М. , Кац В.Е., Шитов А.В., Сурнин А.И., Молоков В.А.//Гелий в подземных водах Республики Алтай //Геодинамика и тектонофизика. 2020. Т. 11. № 3. С. 651-663.
4	Dutova, E. M. (2020). Geochemistry of fresh groundwater in the Altai–Sayan folded area and adjacent areas of the West Siberian plate. <i>Applied Geochemistry</i> , 120, [104673].
5	Дутова Е. М., Кузеванов К. И., Кузеванов К. К. /Гидродинамическое обоснование изменений гидрогеохимических условий Стрежевского месторождения подземных вод (Томская область) / / Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. Инжиниринг георесурсов / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) . — 2019 . — Т. 330, № 9 . — [С. 204-220] .
6	Антонова А. М., Дутова Е.М. [и др.] Моделирование распространения в атмосфере загрязняющих веществ выбросов электростанций на базе программного комплекса «Skat» [Электронный ресурс] / // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. Инжиниринг георесурсов / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) . — 2019 . — Т. 330, № 6 . — [С. 174-186] .
7	Dutova E. M., Nikitenkov A. N., Kuzevanov K. I. /The HydroGeo Software Package and Its Usage [Electronic resource] // E3S Web of Conferences . — 2019 . — Vol. 98 : 16th

	International Symposium on Water-Rock Interaction (WRI-16) and 13th International Symposium on Applied Isotope Geochemistry (1st IAGC International Conference) . — [04005, 6 p.]
8	Мищенко М.В., Дутова Е.М. Прогнозирование изменения температуры эксплуатируемых термальных вод меловых отложений (Первомайская площадь, Томская область) Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2019. № 1. С. 102-108.
9	<i>Мищенко М.В., Дутова Е.М., Вологодина И.В., Галашов Н.Н.</i> Опыт моделирования эволюции гидрогеологических условий при эксплуатации термальных вод с использованием ПК HYDROGEO // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием "Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа" (Geothermal Volcanology Workshop 2019). Материалы конференции. 2019. С. 83-86.
10	Кузеванов К.И., Кузеванов К.К., Дутова Е.М. , Покровский В.Д. Гидрогеологические условия Бакчарского железорудного месторождения и предварительная оценка водопритоков//Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. 2018. Т. 41. № 4 (65). С. 22-36
11	Dutova E.M. [и др.]. Modelling of the dissolution and reprecipitation of uranium under oxidising conditions in the zone of shallow groundwater circulation // Journal of Environmental Radioactivity. 2017. (178–179). С. 63–76.

Я, Дутова Екатерина Матвеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.