

### Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Бадминова Прокопия Сократовича  
«Подземный сток центральной части Восточного Саяна» по специальности 1.6.6.  
Гидрогеология на соискание степени кандидата 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., <b>Dutova, E. M.</b> [и др.]. Taloe—Sedimentation in an Intermittent Lake (Russian Federation, Republic of Khakassia) // Minerals. 2021. № 5 (11).С. 522.
2.	Хрущева М.О., <b>Дутова Е. М.</b> [и др.]. Минералогические особенности осадков соленого озера Усколь (Республика Хакасия) // Геосферные исследования. 2021. № 2. С. 29–43.
3	<b>Дутова Е.М.</b> , 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	<b>Dutova, E. M.</b> (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	<b>Дутова Е. М., Кузеванов К. И., Кузеванов К. К.</b> /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., <b>Дутова Е.М.</b> [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	<b>Dutova E. M., Nikitenkov A. N., Kuzevanov K. I.</b> /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	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
10	<b>Dutova E.M.</b> [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.

« 24 » февраля 2022 г.



Подпись

Подпись Е.М. Дутовой заверяю

Ученый секретарь ТПУ




Е.А. Кулинич