

## Сведения

об официальном оппоненте

по диссертации Дабаевой Виктории Валерьевны

«Формирование химического состава подземных и поверхностных вод на территории разработки вольфрамовых месторождений Забайкалья» по специальности 25.00.07 – гидрогеология на соискание степени кандидата геолого-минералогических науки

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Дутова Екатерина Матвеевна
Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание	Доктор геолого-минералогических наук Геолого-минералогические науки 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», профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, 606-369 dutova@sibmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Dutova E.M., Nikitenkov A.N., Pokrovskiy V.D., Banks D., Frengstad B.S., Parnachev V.P. Modelling of the dissolution and reprecipitation of uranium under oxidising conditions in the zone of shallow groundwater circulation// Journal of Environmental Radioactivity. 2017. T. 178-179. С. 63-76
2.	Vologdina, I.V., Dutova, E.M., Pokrovsky, D.S., Pokrovsky, V.D., Radyuk, I.V. Natural and technogenic mineral new growths at water intakes in Tomsk region // Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta, Seriya Geologiya i Geografiya, 2015 (3), pp. 58-72

3.	Shitov, A.V., Kats, V.E., Dutova, E.M., Molokov, V.Yu., Pokrovskiy, V.D. Changes of chemical groundwater composition in the republic of Altai due to the earthquakes (2016) Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, 327 (1), pp. 19-29.
4.	Dutova E. M., Pokrovsky D. S., Parnachev V. P., Pokrovsky V. D. Geochemical characteristics of groundwater for domestic and drinking purposes in the Republic of Khakassia. Bulletin of Tomsk state University. 2015. No. 394. P. 239-249.
5	Pokrovskiy, V., Pokrovskiy, D., Dutova, E., Nikitenkov, A. The research underflooding processes of architecture monuments on the territory of Tomsk with using gistechnology // (2014) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2 (1), pp. 935-941
6	Покровский Д.С., Дутова Е.М., Балобаненко А.А., Покровский В.Д., Рехтин А.Ф. Гидрогеоэкологические условия водоснабжения населения юга сибирского региона // Вестник Томского государственного университета. 2014. № 384. С.189-197.
7	Покровский В.Д., Дутова Е.М., Кузеванов К.И., Покровский Д.С. Информационно-поисковая система оценки степени подтопленности территории города Томска Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2015. № 1 (48). С. 172-181.
8	Покровский В.Д., Дутова Е.М., Никитенков А.Н., Кузеванов К.И., Покровский Д.С. Методические подходы к оценке степени дренированности урбанизированных территорий Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-2. С. 275.
9	Кац В. Е., Дутова Е.М., Ролдугин В.В., Вторушина О.О. Уран в подземных водах Республики Алтай // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы V Международной конференции, 13-16 сентября 2016 г., г. Томск / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) [и др.]; под ред. Л. П. Рихванова [и др.]. – Томск: Изд-во ТПУ, 2016. – [С. 291-293]
10	Шитов А.В., Дутова Е.М. О влиянии изменения гидрогеохимического состава подземных вод при землетрясениях на здоровье населения (на примере Республики Алтай) // Современные проблемы гидрогеологии, инженерной геологии, геоэкологии и пути их решения. Материалы международной научно-технической конференции. ГП «Институт ГИДРОИНГЕО» Ташкент, 2015. С.114-115