

**Сведения**

об официальном оппоненте  
по диссертации Рычковой Татьяны Васильевны

«Гидрогеологический анализ условий формирования и функционирования гейзеров  
(на примере гидротермальных систем Камчатки)» по специальности 25.00.07 –  
гидрогеология на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество официального оппонента                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Аузина Лариса Ивановна                                                                                                                       |
| Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Кандидат геолого-минералогических наук (научная специальность 25.00.07-Гидрогеология), доцент                                                |
| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», доцент; 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83; auzina@istu.edu |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | L I Auzina, A V Parshin System-integrated GIS-based approach to estimating hydrogeological conditions of oil-and-gas fields in Eastern Siberia. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 33, Number 1. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/33/1/012060">http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/33/1/012060</a>                                                                                                                 |                                                                                                                                              |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A.V. Parshin and L I Auzina Geoinformation technology for prospecting of groundwater for water supply of oil and gas facilities in Eastern Siberia. (2016) 7th EAGE Saint Petersburg International Conference and Exhibition, DOI: 10.3997/2214-4609.201600273                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Паршин А.В., Аузина Л.И., Просекин С.Н., Блинов А.В., Костерев А.Н., Лоншаков Г.С. Усманова А.М., Шестаков С.А., Давыденко Ю.А. Геоинформационный подход к оценке ресурсной перспективности площадей (на примере месторождений подземных вод Восточной Сибири). Геоинформатика, 2017, №1. С. 149-160                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Л.И. Аузина. Особенности обводненности золоторудных месторождений Витимо-Патомского нагорья. Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. Т. 40, № 1 2017. С.127-136                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лоншаков Г. С., Аузина Л.И. Оценка ведущих факторов эволюции подземной гидросферы урбанизированных территории (на примере г. Иркутска) // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. Инжиниринг георесурсов. — 2017. — Т. 328, № 11. — [С. 50-59].                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ю.Н. Диденков, Л.И. Аузина. «Гидротермальные системы различных окраин литосферных плит» // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа» (Geothermal Volcanology Workshop 2019), С.35-38.                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | L I Auzina and G S Lonshakov Complex approach to evaluating the underground hydrosphere stability for the urbanized areas in the Angara river basin (East Siberia, Russia)// Prospects Mining and Metallurgy Industry Development. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 229 (2019) 012005. doi:10.1088/1755-1315/229/1/012005                                                                                                                      |                                                                                                                                              |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лобацкая Р.М., Аузина Л.И., Чжан Юнчжань, Вантеева М.А., Сапрыкина М.И., Семилет А.А., Гиренко Ю.Е. Сравнительный анализ кайнозойского вулканизма Восточно-Китайского блока и Тункинской рифтовой зоны Байкальской рифтовой системы // Науки о Земле и недропользование.(Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых). Т.43, №1, 2020, с.121-131 |                                                                                                                                              |