

СВЕДЕНИЯ НА РУКОВОДИТЕЛЯ

по кандидатской диссертации Мальцева Антона Евгеньевича «Геохимия голоценовых разрезов сапропелей малых озер юга Западной Сибири и Восточного Прибайкалья» по специальности 25.00.09 — «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Фамилия, имя, отчество руководителя	Леонова Галина Александровна
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук, специальность 25.00.09 — геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН) Ведущий научный сотрудник
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Леонова Г.А., Бобров В.А. Геохимическая роль планктона континентальных водоемов Сибири в концентрировании и биоседиментации микроэлементов. Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2012. 314 с.2 Бобров В.А., Федорин М.А., Леонова Г.А., Маркова Ю.Н., Орлова Л.А., Кривоногов С.К. Исследование элементного состава образцов сапропеля озера Кирек (Западная Сибирь) методом РФА СИ // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2012. № 5. С. 90–96.3. Демина Л.Л., Леонова Г.А., Бобров В.А., Мартынова Д.М. Микроэлементы в организмах планктона Белого моря // Система Белого моря. Т. II. Водная толща и взаимодействующие с ней атмосфера, криосфера, речной сток и биосфера / Отв. ред. А.П. Лисицын, ред. И.А. Немировская. М.: Научный мир, 2012. С. 691–715.4. Леонова Г.А., Бобров В.А., Богущ А.А., Бычинский В.А. Концентрирование химических элементов зоопланктоном Белого моря // Океанология. 2013. Т. 53. № 1. С. 60–77.

5. Bogush A.A., **Leonova G.A.**, Krivonogov S.K., Bobrov V.A., Tikhova V.D., Kondratyeva L.M., Kuzmina A.E., Maltsev A.E. Diagenetic transformation of sapropel from Lake Dukhovoe (East Baikal region, Russia) // *Procedia Earth and Planetary Science*. ELSEVIER. 2013. N 7. P. 81–84.
6. **Leonova G.A.**, Bogush A.A., Bobrov V.A., Krivonogov S.K., Maltsev A.E., Anoshin G.N. Biogeochemical Types of Lake Sapropels in Siberia // *Mineralogical Magazine*. Goldschmidt 2013 (Florence, Italy), 2013, V. 77, N 5, P. 1587, ISSN 0026-461X
7. Melenevsky V.N., **Leonova G.A.**, Bobrov V.A., Konyshev A.S., Maltsev A.E. Investigation of the Processes of Organic Matter Diagenesis in Sediments of Lake Beloye, West Siberia, by the Pyrolytic Methods // *Mineralogical Magazine*. Goldschmidt 2013 (Florence, Italy), 2013, V. 77, N 5, P. 1735, ISSN 0026-461X.
8. Bogush A.A., Bobrov V.A., **Leonova G.A.**, Anoshin G.N., Krivonogov S.K., Kondratyeva L.M., Preis Yu.I., Maltsev A.E. Element accumulation in peat of the Vidrino highmoor // *Mineralogical Magazine*. Goldschmidt 2013 (Florence, Italy), 2013, V. 77, N 5, P. 728. ISSN 0026-461X.
9. **Леонова Г.А.**, Бобров В.А., Богуш А.А., Мальцев А.Е. Сапропели: богатства со дна озер // *Наука в России*. 2014. № 1. С. 28–35.
10. **Леонова Г.А.**, Бобров В.А., Климин М.А., Копотева Т.А., Кривоногов С.К. Редкоземельные элементы в голоценовом разрезе сапропеля озера Очки (Южное Прибайкалье) // *Геология и минеральные сырьевые ресурсы Сибири*. 2014. № 3 с. Ч. 2. С. 113–117.
11. **Леонова Г.А.**, Бобров В.А., Кривоногов С.К., Богуш А.А., Бычинский В.А., Мальцев А.Е., Аношин Г.Н. Биогеохимические особенности формирования сапропеля в бессточных озерах Прибайкалья (на примере озера Очки) // *Геология и геофизика*. 2015. № 5. С. 949–970.
12. **Леонова Г.А.**, Бобров В.А. Аналитические методы при анализе планктона в природных и природно-техногенных системах // *Химический анализ в геологии и геохимии*. Глава 23. Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2016. С.485– 506.
13. Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Романов Р.Е., **Леонова Г.А.**, Пузанов А.В. Гидробиологические условия формирования сапропелей в озерах юга Западной Сибири // *Водные ресурсы*. 2016. Т. 43. № 1. С. 79– 91.