

СВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по кандидатской диссертации Иванова Егора Владимировича «ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ПЛИОЦЕНЕ – ПЛЕЙСТОЦЕНЕ» по специальности 25.00.09 – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Страховенко Вера Дмитриевна
Учёная степень и наименование отрасли наук, 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), лаборатория геохимии благородных и редких металлов и экогеохимии, 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. Страховенко В.Д., Солотчина Э.П., Восель Ю.С., Солотчин П.А. Геохимические факторы аутигенного минералообразования в донных отложениях Тажеранских озер (Прибайкалье) // Геология и Геофизика, 2015. Т. 56. № 10. С. 1478–1489. 2. Школьник С. И. , Ф. А. Летников, В. Д. Страховенко, Е. Ф. Летникова Роль биогенного и вулканогенного факторов в формировании железомарганцевых конкреций о. Ольхон (оз. Байкал) // доклады академии наук, 2016, том 471, № 3, с. 344–349 3. Страховенко В.Д., Росляков Н.А., Сысо А.И., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Таран О.П., Пузанов А.В. Геохимическая характеристика сапропелей Новосибирской области // ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, 2016, том 43, № 3, с. 336–344 4. Страховенко В.Д., Таран О.П., Ермолаева Н.И. Геохимическая характеристика сапропелевых отложений малых озер Обь-Иртышского междуречья // Геология и геофизика. - 2014. -Т. 55. - № 10. - С. 1466–1477. 5. Страховенко В.Д., Кабанник В.Г., Маликова И.Н. Геохимические особенности экосистемы озера Кольванское (Алтайский край) и влияние на нее техногенного воздействия // Литология и полезные ископаемые. - 2014. - № 3. - С. 220–234. 6. Восель Ю.С., Страховенко В.Д., Макарова

- И.В. Применение метода последовательного выщелачивания и альфа-спектрометрии для изучения путей миграции и способов накопления U в компонентах озерных систем // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири .-2014.-№3с-2.-С. 131–135.
7. O.L. Gaskova, V.D. Strakhovenko, N.I. Ermolaeva, E.Yu. Zarubina, E.A. Ovdina A simple method to model the reduced environment of lake bottom sapropel formation // Chinese Journal of Oceanology and Limnology. – 2017. – V.35. – №. 4. – P. 956–966. – DOI: 10.1007/s00343-017-5345-9
8. Strakhovenko V.D., Ovdina E.A., Solotchina E.P. The role of organic matter in formation of authigenic minerals from Lake Skalistoe (Olkhon region)// 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, SGEM2017 Conference Proceedings, 29 June - 5 July 2017, STEF92 Technology Ltd., Vol. 17, № 11, 665-670 pp
9. В.Д. Страховенко, С.И. Школьник, И.В. Даниленко Геохимические, минералогические и морфологические особенности железомарганцевых конкреций пресноводных водоемов острова Ольхон и Кулундинской равнины // Геология и геофизика. – 2018. – Т. 59. – № 2. – С. 156–169. – DOI: 10.15372/GiG20180202
10. О.П. Таран, В.В. Болтенков, Н.И. Ермолаева, Е.Ю. Зарубина, И.В. Делий, Р.Е. Романов, В.Д. Страховенко Взаимосвязь химического состава органического вещества озерных систем и генезиса сапропелей // Геохимия. – 2018. – № 3. – С. 61–70.