

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Михайлика Павла Евгеньевича «Железомарганцевые корки северной части Тихого океана и прилегающих дальневосточных морей: строение, состав и условия формирования» по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Страховенко Вера Дмитриевна
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 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)	Ведущий научный сотрудник лаборатории геохимии благородных и редких элементов Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН ИГМ СО РАН) (630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, д. 3). Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (г. Новосибирск), Геолого-геофизический факультет. Кафедра минералогии и геохимии, профессор
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Strakhovenko V.D., Subetto D., Ovdina E.A., Belkina N., Efremenko N. Distribution of elements in iron manganese formations in bottom sediments of Lake Onego (NW Russia) and small Lakes (Shotozero and Surgubskoe) of adjacent territories // Minerals 2020, 10(5), 440; doi:10.3390/min10050440 2. Strakhovenko, V. Mineralogical and geochemical composition of Late Holocene bottom sediments of Lake Onego / Strakhovenko, V.D., Subetto, D., Ovdina, E.A., Danilenko, I.V., Belkina, N., Efremenko, N., Maslov, A., // Journal of Great Lakes Research, 2020, 909 Res., 46, 3, 443-455 Web of Science, IF=2,48. 3. Kulik N., Efremenko N., Belkina N., Strakhovenko V., Gatal'skaya E., Orlov A. Fe, Mn, Al, Cu, Zn, and Cr in the sedimentary matter of lake Onego//Quaternary International. 2023. T. 644-645. C. 134-144. 4. Strakhovenko V.D., Ovdina E.A., Malov G.I., Malov V.I. REE Distribution in the Water and Bottom Sediments of Small Lakes within the Ukok Plateau and the Ulagan Depression (Russian Altai) //Geochemistry International. 2024(Scopus) 5. V. D. Strakhovenko, E. A. Ovdina, I. N. Malikova, G. I. Malov Radioactivity Assessment of Sapropel Sediments in Small Lakes in the Baraba Lowland and Kulunda Plain, West Siberia / // Geochemistry International. – 2022. – Vol. 60, No. 8. – P. 792-807. Web of Science, Scopus IF= 1,04 6. Страховенко В.Д., Малов Г.И., Овдина Е.А., Малов В.И.МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ ОЗЕР ПЛАТО УКОК (ГОРНЫЙ АЛТАЙ) // Геоморфология и палеогеография. 2023. Т. 54. № 4. С. 207-225. 7. Strakhovenko V.D., Belkina N.A., Efremenko N.A., Potakhin M.S., Subetto D.A., Malov V.I., Ovdina E.A.THE SPATIO-TEMPORAL DISTRIBUTION OF ELEMENTS IN THE BOTTOM SEDIMENTS OF LAKE ONEGO AND SMALL LAKES LOCATED ON

THE CATCHMENT AREA OF ONEGO ICE LAKE // Vestnik of Saint Petersburg University. Earth Sciences. 2023. Vol. 68 (4). P. 676-695. (Scopus)

8. Strakhovenko V., Belkina N., Subetto D., Ovdina E., Ludikova A. Distribution of rare earth elements and yttrium in water, suspended matter and bottom sediments in Lake Onego: Evidence of the watershed transformation in the Late Pleistocene // Quaternary International 2023. 644-645, P. 120-130 (Scopus)

9. Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Малов В.И., Малов Г.И. УРОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВАРИАЦИИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА И СОВРЕМЕННАЯ СКОРОСТЬ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В САПРОПЕЛЕВЫХ ЗАЛЕЖАХ МАЛЫХ ОЗЕР ЗОНЫ ТАЙГИ ЮГА СИБИРИ // Геология и геофизика. 2023. Т. 64. № 7. С. 991-1007.

10. Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Маликова И.Н., Малов Г.И. РАДИАЦИОННАЯ ОЦЕНКА САПРОПЕЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ ОЗЕР БАРАБИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ И КУЛУНДИНСКОЙ РАВНИНЫ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) // Геохимия. 2022. Т. 67. № 8. С. 787-804.

11. Страховенко В.Д., Овдина Е.А. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОДАХ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ ОЗЕР БАРАБИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ И КУЛУНДИНСКОЙ РАВНИНЫ // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2021. Т. 332. № 10. С. 171-179.

1

В.Д. Страховенко

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

Зав. кафедрой

