

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Котельянец Екатерины Александровны «Микроэлементы в донных отложениях прибрежных акваторий Крыма» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17. Океанология (географические науки)

Фамилия Имя Отчество	Моисеенко Татьяна Ивановна
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	03.00.16 – Экология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	Профессор, член-корреспондент РАН
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
Занимаемая должность	Заведующая отделом биогеохимии и экологии
Почтовый адрес	119991, г. Москва, Ул. Косыгина, 19, стр.1
Телефон	тел. +7 (499) 137-41-27
E-mail	moiseenko@geokhi.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Котельянец Е.А. за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. **Moiseenko T.I.**, Leummens E.O. Role of Biochemical Processes in the Formation of Waters and Bottom Sediments after Reduction in the Anthropogenic Pollution // *Geochemistry International*. – 2024. – Vol. 62, No. 1. – P. 67–78. – DOI: 10.1134/S0016702924010063.

2. Gashkina N.A., **Moiseenko T.I.**, Shuman L.A., Koroleva I.M. The Role of Trace Elements in the Adaptation of Fish Metabolism under Reduced Pollution: A

Case Study of the Subarctic Lake Imandra // *Geochemistry International*. – 2022. – Vol. 60, No. 2. – P. 154–169. – DOI: 10.1134/S0016702922020057.

3. Gashkina N.A., **Moiseenko T.I.** Biogeochemical Mechanisms of Fish Readaptation to Decrease Toxic Pollution // *Doklady Earth Sciences*. – 2022. – Vol. 507, No. 2. – P. 1140–1147. – DOI: 10.1134/s1028334x22600839.

4. Bazova M.M., **Moiseenko T.I.** Migration Activity of Elements in the Water of Lakes of Northwestern Russia // *Geochemistry International*. – 2021. – Vol. 59, No. 10. – P. 970–982. – DOI: 10.1134/S0016702921100025.

5. Gashkina N.A., **Moiseenko T.I.**, Kudryavtseva L.P. Fish response of metal bioaccumulation to reduced toxic load on long-term contaminated lake Imandra // *Ecotoxicology and Environmental Safety*. – 2020. – Vol. 191. – P. 110205. – DOI: 10.1016/j.ecoenv. 2020.110205.

6. **Moiseenko T.I.**, Gashkina N.A, Dinu M.I. Metal bioavailability in northern low-salinity water: Case study of lakes in the Kola region, Russia // *Environmental Research Letters*. – 2020. – Vol. 15, No. 9. – P. 095005. – DOI: 10.1088/1748-9326/ab9b40.

7. Dinu M.I., Shkinev V.M., **Moiseenko T.I.**, Dzhendloda R.K., Danilova T.V. Quantification and speciation of trace metals under pollution impact: Case study of a subarctic lake // *Water*. – 2020. – Vol. 12, No. 6. – P. 1641. – DOI: 10.3390/w12061641.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.01,
кандидат географических наук

Харитоновна Людмила Викторовна

Подпись Л.В. Харитоновой заверяю:
ученый секретарь ФГБУН ФИЦ МГИ



Д.В. Алексеев

10.01.2025