

В диссертационный совет
Д 002. 267.ХХ (24.1.477.02)
при ДФИЦ РАН

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Нгуен Тхи Тхуи Ньунг «Особенности миграции и трансформации ртути в водной экосистеме устьевой области реки Красная (Вьетнам)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Фамилия Имя Отчество	Тютиков Сергей Фёдорович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биологических наук, 03.02.08 – Экология (биология)
Учёное звание, специальность	Старший научный сотрудник по кафедре экологии и охотоведения, биология
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
Сокращенное наименование	ГЕОХИ РАН

организации (согласно уставу)	
Ведомственная принадлежность организации	Российская академия наук, Министерство образования и науки Российской Федерации
Тип организации	Научно-исследовательский институт
Наименование структурного подразделения	Лаборатория биогеохимии окружающей среды
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес организации	119991, г. Москва, ул. Косыгина, дом 19
Веб-сайт организации	www.geokhi.ru
Адрес электронной почты	director@geokhi.ru
Номер телефона	+7(495) 137-14-84
<p>Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 и не более 15 публикаций):</p>	
<p>1. Ermakov V. Chemical composition of natural waters from the Urov endemic area / V. Ermakov, V. Safonov, V. Danilova, U. Gulyaeva, S. Tyutikov // Desalination and Water Treatment. 2024. – Vol. 317. – 100130. – DOI: 10.1016/j.dwt.2024.100130.</p>	
<p>2. Ermakov V.V. Characteristics of the Accumulation of Metals by Plants and the Activity of Soil Enzymes in Metallogenic Territories of the Northern Caucasus / V.V. Ermakov, S.F. Tyutikov, A.P. Degtyarev, U.A. Gulyaeva, V.N. Danilova // Geochemistry International. – 2022. – Vol. 67. – № 7. – P. 772–778. – DOI: 10.1134/S0016702922070023.</p>	
<p>3. Ermakov V. Content Estimation of Heavy Metals and Arsenic in Waters and Soils of the Unal Tailings Pond / V. Ermakov, A. Degtyarev, V. Safonov, U.</p>	

- Gulyaeva, **S. Tyutikov**, V. Danilova // Asian Journal of Water, Environment and Pollution. – 2022. – Vol. 19. – № 1. – P. 1–7. – DOI 10.3233/AJW220001.
4. Ponomaryov A.P. Assesment of the chemical composition of shungite of the Zazhoginsky field for its use in biotechnology / A.P. Ponomaryov, **S.F. Tyutikov**, I.V. Podkolzin, D.B. Bolshakov // Geochemistry International. – 2022. – Vol. 67. – № 2. – P. 203–212. – DOI: 10.1134/S0016702922020070.
5. Тютиков С.Ф. Флуктуирующая асимметрия в комплексном эколого-биогеохимическом мониторинге хвостохранилища / **С.Ф. Тютиков**, В.В. Ермаков, А.П. Дегтярёв, В.Н. Данилова, У.А. Гуляева // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 4. – С. 98–103. – DOI: 10.25750/1995-4301-2021-4-098-103.
6. Ermakov V.V. Formation of Biogeochemical Anomalies in the Baksan River Basin / V.V. Ermakov, **S.F. Tyutikov**, A.P. Degtyarev, V.N. Danilova, U.A. Gulyaeva, D.N. Dogadkin // Geochemistry International. – 2020. – Vol. 65. – № 10. – P. 1097–1109. – DOI:10.1134/S0016702920100067.
7. Ermakov V.V. Ecological Monitoring of the Unal Depression, Northern Ossetiya–Alania, Using Techniques of Biogeochemical Indication / V.V. Ermakov, **S.F. Tyutikov**, V.N. Danilova // Geochemistry International. – 2020. – Vol. 58. – № 3. – P. 332–341. – DOI: 10.1134/S0016702920030040.
8. Ermakov V. Relationship of the mobile forms of calcium and strontium in soils with their accumulation in meadow plants in the area of Kashin–Beck endemia / V. Ermakov, J. Bech, U. Gulyaeva, **S. Tyutikov**, V. Safonov, V. Danilova, N. Roca // Environmental Geochemistry and Health. – 2019. – Vol. 42 (1). – P. 159–171. – DOI 10.1007/s10653-019-00323-5
9. Ermakov V. Accumulation of trace elements by plants of some areas of Russia / V. Ermakov, L. Jovanovic, **S. Tyutikov**, V. Safonov, F. Golubev // Ecologica (Belgrad). – 2019. – Vol. 26. – № 95. – P. 5–9.
10. Tyutikov S.F. Biogeochemical Indication: Current State and Development Outlooks / **S.F. Tyutikov** // Geochemistry International. -2017. -Vol. 55. -No.

10. -pp. 902–910.

11. Tyutikov S. F. Migration and Biogeochemical Indication of Persistent Organic Pollutants / **S. F. Tyutikov** // Geochemistry International. -2018. -Vol. 56. -№ 10. -pp. 1028–1035. - DOI: 10.1134/S0016702918100117.

Официальный оппонент

*Ведущий научный сотрудник лаборатории биогеохимии окружающей среды
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена
Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и
аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук,
доктор биологических наук (03.02.08 – Экология (биология), старший
научный сотрудник по кафедре экологии и охотоведения*

С.Ф. ТЮТИКОВ

«03» апреля 2024 г.

