

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Микляев Петр Сергеевич
2	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
3	Шифр научной специальности	25.00.36 – Геоэкология
4	Должность	Заместитель директора по научной работе, главный научный сотрудник лаборатории эндогенной геодинамики и неотектоники им. В.И. Макарова
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН), 101000, Москва, Уланский пер., 13, стр.2, а/я 145; Телефон: +7 (495) 623-31-11 Электронная почта: mik@geoenv.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации		
По специальности 25.00.36 – Геоэкология		
1	Miklyaev P.S. Predicting radon flux density from soil surface using machine learning and GIS data / P.S. Miklyaev // Science of the Total Environment, – 2023. – № 903. – 166348.	
2	Микляев П.С. Динамика выброса радона из штолен бывшего уранового рудника на склонах горы Бештау / П.С. Микляев , Т.Б. Петрова, Д.В. Щитов, П.А. Сидякин, Д.Н. Цебро // АНРИ. – 2022. – № 4 (111). – С. 44-60.	
3	Gavriliev S. Factors influencing radon transport in the soils of Moscow / S. Gavriliev, T. Petrova, P. Miklyaev // Environmental Science and Pollution Research. – 2022. – Т. 29. – № 59. – С. 88606-88617.	
4	Miklyaev P.S. Radon transport in permeable geological environments / P.S. Miklyaev // Science of the Total Environment, 2022. -№ 852. -158382.	
5	Микляев П.С. Исследования аномальных сезонных вариаций плотности потока радона в зоне разлома / П.С. Микляев , Т.Б. Петрова // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 4. – С. 364-378.	
6	Miklyaev P.S. The results of long-term simultaneous measurements of radon exhalation rate, radon concentrations in soil gas and groundwater in the fault zone / P.S. Miklyaev , Т.В. Petrova, Y.A. Sapozhnikov, D.V. Shchitov, P.A. Sidyakin, M.A. Murzabekov, A.M. Marennyu, N.A. Nefedov // Applied Radiation and Isotopes. – 2021. – Т. 167. – С. 109460.	
7	Микляев П.С. Вариации объемной активности радона в традиционных деревенских домах / П.С. Микляев , Т.Б. Петрова // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2020. – Т. 60. – № 1. – С. 89-98.	
8	Микляев П.С. О генезисе радоновых аномалий в зонах тектонических разломов / П.С. Микляев , Т.Б. Петрова, А.М. Маренный, Д.В. Щитов, П.А. Сидякин, М.А. Мурзабеков // АНРИ. – 2020. – № 1 (100). – С. 3-15.	
9	Miklyaev P.S. High seasonal variations of the radon exhalation from soil surface in the fault zones (Baikal and North Caucasus regions) / P.S. Miklyaev , Т.В. Petrova, A.M. Marennyu, D.V. Shchitov, P.A. Sidyakin, M. Murzabekov, M.N. Lopatin // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Т. 219. – С. 106271.	

10	Petrova T. Variations of indoor radon concentration in traditional Russian rural wooden houses / T. Petrova, P. Miklyaev // Radiation Protection Dosimetry. – 2020. – Т. 191. – № 2. – С. 219-222.
11	Gavriliev S. Variations in soil radon levels during winter and spring periods / S. Gavriliev, T. Petrova, P. Miklyaev , N. Nefedov // Radiation Protection Dosimetry. 2020. Т. 191. № 2. С. 250-254.
12	Микляев П.С. Европейский атлас природной радиации - современное состояние, проблемы, перспективы / П.С. Микляев , Т.Б. Петрова, А.М. Маренный // АНРИ. – 2019. – № 2 (97). – С. 27-42.
13	Микляев П.С. О коэффициенте диффузии радона в пористой среде / П.С. Микляев , Т.Б. Петрова // АНРИ. – 2019. – № 4 (99). – С. 12-17.
14	Miklyaev P.S. Abnormal high radon exhalation levels on the mount Beshtau, North Caucasus / P.S. Miklyaev , Т.В. Petrova, P.A. Sidiyakin // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. С. 022084.
15	Микляев П.С. Уровни эксхалации радона на западном склоне горы Бештау, кавказские минеральные воды / П.С. Микляев , Т.Б. Петрова, А.М. Маренный, Н.А. Нефедов, Т.В. Остапчук, Д.В. Щитов, П.А. Сидякин, М.А. Мурзабеков // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2018. – № 5. – С. 20-30.