

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Зуевой Ирины Александровны
«Идентификация сейсмических событий на территории Карелии»

Ф.И.О.: Соколова Инна Николаевна

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание:

Должность: главный научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (ФИЦ ЕГС РАН)

Адрес места работы: 249035, г. Обнинск, Калужской обл., пр. Ленина, 189

Тел.: +7(484)393-14-05

E-mail: sokolova.inessa@mail.ru

Список публикаций в области диссертации за последние пять лет

1. Соколова И.Н. Исторические сейсмические записи взрывов, проведенных для создания селезащитной плотины в Медео // Вестник НЯЦ РК. Вып. 2, 2019, с. 128-137.
2. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Картирование поля поглощения S-волн по коде записей местных землетрясений и карьерных взрывов в районе Северного Тянь-Шаня // Геофизические процессы и биосфера. 2019. Т. 18, № 4. С. 241–258. <https://doi.org/10.21455/GPB2019.4-20>.
3. Соколова И.Н., Михайлова Н.Н., Великанов А.Е. Техногенно-индуцированные сейсмические события на территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона по данным полевых наблюдений // Российский сейсмологический журнал. – 2020. – Т. 2, № 4. – С. 7–15. DOI: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2020.4.01>.
4. Михайлова Н.Н., Соколова И.Н., Полешко Н.Н. Историческая и современная сейсмичность территории Семипалатинского испытательного полигона // Геофизические процессы и биосфера. 2020. Т. 19, № 2. С. 117–134. <https://doi.org/10.21455/gpb2020.2-9>.
5. Аристова И.Л., Соколова И.Н. Карьерные и строительные взрывы в районе города Алматы как эталонные события в задачах сейсмического мониторинга // Вестник НЯЦ РК. 2020. Вып.2. с. 112-118.
6. Соколова И.Н., Михайлова Н.Н. Исторические данные и архивные сейсмограммы как подтверждение сейсмичности территории Семипалатинского испытательного полигона // Вестник НЯЦ РК. 2020. Вып.3. с. 73-80.
7. Михайлова Н.Н., Соколова И.Н., Великанов А.Е., Мукамбаев А.С. Природная и техногенная сейсмичность территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона и его окрестностей // Алматы: Национальный ядерный Центр РК, 2021.-180 с.
8. Аристова И.Л., Соколова И.Н., Великанов А.Е. Индуцированная сейсмичность в районах угольных месторождений Восточного Казахстана по данным сети KZNET // Вестник Института сейсмологии НАН КР.- 2022. - № 2(20).- С. 13-23.
9. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Пространственно-временные вариации поля поглощения короткопериодных S-волн в районе Семипалатинского испытательного полигона (по записям ядерных и химических взрывов) // Геофизические процессы и биосфера. 2022. Т. 21, № 4. С. 44–52. <https://doi.org/10.21455/GPB2022.4-3>.
10. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Картирование поля поглощения S-волн по коде записей местных землетрясений и карьерных взрывов для района Восточного Казахстана по данным стационарных и временных сейсмических станций. // Геодинамика и тектонофизика. 2023;14(4):0713. <https://doi.org/10.5800/GT-2023-14-4-0713>