

Список публикаций Лемзикова В.К.

1. Аносов, Г.И. Опыт математического моделирования источников сейсмических сигналов, регистрируемых при вулcano-тектонических землетрясениях / Г. И. Аносов, В. К. Лемзиков [и др.] // Тезисы докладов ежегодной научной сессии, посвященной Дню вулканолога, 3-4 апреля 2002 г., г. Петропавловск-Камчатский. - Петропавловск-Камчатский, 2002. - С. 42-45.
2. Гусев, А. А. Аномалии характеристик кода-волн слабых землетрясений перед тремя сильными землетрясениями Курило-Камчатской зоны / А. А. Гусев, В. К. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. - 1984. - № 4. - С. 76-90.
3. Гусев, А. А. Оценка характеристик рассеяния поперечных волн в коре и верхней мантии Камчатки по наблюдениям станции "Шипунский" / А. А. Гусев, В. К. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. - 1983. - № 1. - С. 94-108.
4. Гусев, А. А. Предварительные результаты изучения вариации огибающих коды близких землетрясений перед Усть-Камчатским землетрясением 1971 г. / А. А. Гусев, В. К. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. - 1980. - № 6. - С. 82-95.
5. Гусев, А.А. Аномалии формы огибающих кода-волн слабых близких землетрясений в зоне подготовки Петропавловского землетрясения 24.11.1971 года / А. А. Гусев, В. К. Лемзиков // Прогноз сейсмической опасности на Дальнем Востоке. - Южно-Сахалинск, 1984. - С. 72.
6. Гусев, А.А. Временные вариации формы огибающих кода-волн близки землетрясений / А. А. Гусев, В. К. Лемзиков // Европейская сейсмологическая комиссия. XIX Генеральная ассамблея. - М., 1984. - С. 25.
7. Гусев, А.А. Исследование коды землетрясений Курильских островов / А. А. Гусев, В. К. Лемзиков // Сейсмичность и сейсмостойкое строительство на Дальнем Востоке. - Владивосток, 1982. - С. 21.
8. Гусев, А.А. Новые результаты изучения амплитуд и периодов коды близких землетрясений перед Усть-Камчатским землетрясением 1971 г. / А. А. Гусев, В. К. Лемзиков // Сейсмичность, сейсмический прогноз и сейсмостойкое строительство на Дальнем Востоке. - Петропавловск-Камчатский, 1981. - С. 34.
9. Гусев, А.А. Предварительные результаты изучения вариаций огибающих короткопериодной коды близких землетрясений перед Усть-Камчатским землетрясением 1971 г. / А. А. Гусев, В. К. Лемзиков // Результаты исследований по прогнозу землетрясений. - Алма-Ата, 1971. - С. 15.
10. Дубик, Ю. М. Начало нового эруптивного цикла активности вулкана Карымский в мае 1970 г. / Ю. М. Дубик, Н. В. Огородов [и др.] // Бюл. вулканол. ст. - М., 1972. - № 48. - С. 3-20.
11. Лемзиков, В. К. Метод оценки станционных поправок на примере вулканических землетрясений Ключевской группы вулканов / В. К. Лемзиков // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. - Петропавловск-Камчатский, 2011. - С. 110-114.
12. Лемзиков, В. К. Предварительная оценка параметров поглощения, скорости и частоты сейсмических волн в постройке Ключевского вулкана по слабым вулканическим землетрясениям / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. - 2002. - № 3. - С. 34-45.
13. Лемзиков, В. К. Пространственные вариации формы огибающих коды слабых землетрясений в Авачинском заливе / В. К. Лемзиков; V. K. Lemzиков // Вулканология и сейсмология. - 1993. - № 5. - С. 77-87. ; Volcanology and Seismology. - 1994. - Vol.15 no.5.- P.595-606.
14. Лемзиков, В. К. Спектральные особенности длиннопериодных вулканических сигналов вулкана Ключевской / В. К. Лемзиков, В. В. Ящук, М. В. Лемзиков, Д. В. Дрознин // Вулканология и сейсмология. - 2011. - № 1. - С. 45-54
15. Лемзиков, В. К. Энергетическая классификация близких камчатских землетрясений по уровню кода-волн / В. К. Лемзиков, А. А. Гусев // Вулканология и сейсмология. - 1989. - № 4. - С. 83-97.
16. Лемзиков, В.К. Вариации поглощения энергии сейсмических волн связанные с изменением вулканической активности вулкана Кизимен [Текст] / В. К. Лемзиков, А. А. Шакирова [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. - Петропавловск-Камчатский, 2013. - С. 20.
17. Лемзиков, В.К. Вариации поглощения энергии сейсмических волн, связанные с изменением

вулканической активности вулкана Кизимен / В. К. Лемзиков, А. А. Шакирова [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. - Петропавловск-Камчатский, 2013. - С. 79-83.

18. Лемзиков, В.К. Движение магмы в канале вулкана при Трещино Толбачинском извержении (Камчатка) в 2012 - 2013 гг. по сейсмическим данным / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Proceedings of All-Russian Scientific Conference with International Participation " Geothermal Volcanology, Hydrogeology Oil&Gas Geology" (Geothermal Volcanology Workshop 2019), 04-09 September, 2019. - Petropavlovsk-Kamchatsky, 2019.- P.75-78.
19. Лемзиков, В.К. Изучение и сопоставление методов определения механизмов вулканических землетрясений в период активизации вулкана Корякский в 2008-2009 гг. / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков, Е. В. Черных, А. В. Кирюхин // Proceedings Second Geothermal Volcanology Workshop, Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia, September 5-6, 2018. - Petropavlovsk-Kamchatsky, 2018.- P.38-42.
20. Лемзиков, В.К. Изучение механизмов очагов слабых вулканических землетрясений в период подготовки и извержения вулкана Корякский (2008-2009 гг) / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. - 2015. - № 6. - С. 34-43 ; Journal of Volcanology and Seismology. - 2015. - Vol.9 no.6.- P.378-386.
21. Лемзиков, В.К. Метод оценки поглощения сейсмических волн местных вулканических землетрясений под вулканом Ключевской / В. К. Лемзиков, В. Т. Гарбузова // Материалы ежегодной конференции, посвященной Дню вулканолога, 30-31 марта 2009 г. - Петропавловск-Камчатский, 2009. - С. 167-175.
22. Лемзиков, В.К. О возможности использования различных моделей очаговых спектров тектонических землетрясений применительно к вулкано-тектоническим землетрясениям вулкана Ключевской [Электронный ресурс] / В. К. Лемзиков // Вулканизм и геодинамика. - Екатеринбург, 2011. - С. 426-429.
23. Лемзиков, В.К. Определение механизма очагов слабых вулканических землетрясений по редкой сети сейсмических станций [Электронный ресурс] / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Материалы региональной конференции "Вулканизм и связанные с ним процессы", посвященной Дню вулканолога, 29 - 30 марта 2016 г. - Петропавловск-Камчатский, 2016. - С. 198-209.
24. Лемзиков, В.К. Определение параметров землетрясений и среды с использованием вулканотектонических землетрясений / В. К. Лемзиков // Материалы ежегодной конференции, посвященной Дню вулканолога "Современный вулканизм и связанные с ним процессы", 29-30 марта 2010 г. - Петропавловск-Камчатский, 2011. - С. 176-186.
25. Лемзиков, В.К. Особенности движения магмы в канале вулкана Корякский при извержении 2008-2010 гг. по сейсмическим данным / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Proceedings of All-Russian Scientific Conference with International Participation " Geothermal Volcanology, Hydrogeology Oil&Gas Geology" (Geothermal Volcanology Workshop 2019), 04-09 September, 2019. - Petropavlovsk-Kamchatsky, 2019.- P.71-74.
26. Лемзиков, В.К. Особенности затухания сейсмических волн в вулканических средах Камчатки / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Материалы ежегодной конференции, посвященной Дню вулканолога, 30-31 марта 2009 г. - Петропавловск-Камчатский, 2010. - С. 176-185.
27. Лемзиков, В.К. Оценки поглощения энергии сейсмических волн на близких расстояниях от вулкана Кизимен (Камчатка) / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. - 2020. - № 4. - С. 3-12. ; Journal of Volcanology and Seismology. - 2020. - Vol. 14 no.4.- P.211-219.
28. Лемзиков, В.К. Поглощение и рассеяние поперечных сейсмических волн в литосфере Камчатки / В. К. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. - 2007. - № 3. - С. 50-63. ; Journal of Volcanology and Seismology. - 2007. - Vol.1 No.3. - С. 185-197.
29. Лемзиков, В.К. Поглощение сейсмических волн в поверхностных слоях вулкана Кизимен (предварительные результаты) / В. К. Лемзиков, А. А. Шакирова [и др.] // Материалы региональной конференции "Вулканизм и связанные с ним процессы", посвященной Дню вулканолога, 29-30 марта 2013 г. - Петропавловск-Камчатский, 2014. - С. 226-232.
30. Лемзиков, В.К. Поглощение энергии сейсмических волн в конусе вулкана Ключевской [Текст] / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков, В. Т. Гарбузова // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. - Петропавловск-Камчатский, 2013. - С. 19.

31. Лемзиков, В.К. Поглощение энергии сейсмических волн в конусе вулкана Ключевской / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков, В. Т. Гарбузова // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. - Петропавловск-Камчатский, 2013. - С. 84-88.
32. Лемзиков, В.К. Предварительные оценки стационарных поправок сейсмических станций юга Камчатки и Авачинско-Корякской группы / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков, В. И. Левина // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. - Петропавловск-Камчатский, 2009. - С. 29.
33. Лемзиков, В.К. Предварительные результаты применения модели Брюна для оценки поглощающих свойств среды по записям вулканических землетрясений вулкана Ключевской / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков, В. Т. Гарбузова // Материалы региональной конференции "Вулканизм и связанные с ним процессы", посвященной Дню вулканолога, 29-30 марта 2013 г. - Петропавловск-Камчатский, 2014. - С. 219-225.
34. Лемзиков, В.К. Применение метода уширения импульса для получения оценок поглощения среды постройки вулкана Ключевской / В. К. Лемзиков // Материалы ежегодной конференции, посвященной дню вулканолога. - Петропавловск-Камчатский, 2007. - С. 132-144.
35. Лемзиков, В.К. Применение моделей очаговых спектров тектонических землетрясений к некоторым типам вулканических (на примере вулкана Ключевской) / В. К. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. - 2014. - № 2. - С. 65-76. ; Journal of Volcanology and Seismology. - 2014. - Vol. 8 no.2.- P.125-134.
36. Лемзиков, В.К. Спектральные особенности длиннопериодных вулканических сигналов вулкана вулкана Ключевской / В. К. Лемзиков, М. В. Лемзиков // Материалы региональной конференции "Вулканизм и связанные с ним процессы", посвященной Дню вулканолога, 27-28 марта 2014 г. - Петропавловск-Камчатский, 2014. - С. 192-198.
37. Лемзиков, В.К. Энергетическая классификация близких Камчатских землетрясений по уровню кода-волн [Текст] / В. К. Лемзиков, А. А. Гусев // Развитие сейсмологических и геофизических исследований в Сибири и на Дальнем Востоке. - Иркутск, 1988. - С. 18-19.
38. Лемзиков, М.В. Изучение механизмов очагов слабых вулканических землетрясений вулкана Кизимен / М. В. Лемзиков, В. К. Лемзиков // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. - Петропавловск-Камчатский, 2015. - С. 61-65.
39. Лемзиков, М.В. Предварительные результаты изучения поглощения сейсмических волн в конусе Ключевского вулкана / М. В. Лемзиков, В. К. Лемзиков // Современный вулканизм: прогноз, динамика и связанные с ним процессы в недрах Земли и окружающей среде. - Петропавловск-Камчатский, 2001. - С. 35-41.
40. Токарев, П. И. Сейсмологические исследования на вулкане Карымском в 1966 г. / П. И. Токарев, П. П. Фирстов, В. К. Лемзиков // Бюл. вулканол. ст. - М., 1969. - № 45. - С. 21-31.
41. Токарев, П.И. Изучение вулканического дрожания при Толбачинском извержении в 1976 г. / П.И. Токарев, В.К. Лемзиков // Вулканология и сейсмология. - 1980. - № 4. - С. 79-87.
42. Федотов, С.А. Развитие методов предсказания землетрясений на Камчатке / С. А. Федотов, Е. И. Гордеев [и др.] // Европейская сейсмологическая комиссия. XIX Генеральная ассамблея. - М., 1984. - С. 10.
43. Фирстов, П. П. Киносъемка выбросов и схема взрывного процесса вулкана Карымского. / П. П. Фирстов, П. И. Токарев, В. К. Лемзиков // Бюл. вулканол. ст. - М., 1978. - № 55. - С. 151-157.
44. Фирстов, П. П. Сейсмический режим вулкана Карымский в 1975 г. и некоторые вопросы прогноза времени терминальных извержений. / П. П. Фирстов, В. К. Лемзиков, В. Д. Феофилактов // Бюл. вулканол. ст. - М., 1978. - № 54. - С. 27-34.
45. Фирстов, П.П. Извержение вулкана Карымского 1970-1973 гг / П. П. Фирстов, В. К. Лемзиков, О. П. Руленко //Геодинамика вулканизма и гидротермального процесса. - Петропавловск-Камчатский, 1974. - С. 175.
46. Фирстов, П.П. Сейсмический режим вулкана Карымского / П. П. Фирстов, В. К. Лемзиков, О. П. Руленко //Вулканизм и геодинамика. - М., 1977. - С. 161-179.