

- И.Шенгелия 1976. Определение динамических параметров очагов Кавказских землетрясений. В кн. Геофизические исследования. Тр. ИГ АН ГССР, т. 37, Тбилиси, Мецниереба, с.110-115.
- И.Шенгелия 1978. Огибающая сейсмической коды и определение добротности для Кавказа. Материалы докладов конференции “Проблемы наук о Земле”, Тбилиси, с.79.
- И.Шенгелия 1978. Определение параметров землетрясений Кавказа по сейсмической коде. . Материалы докладов конференции “Проблемы наук о Земле”, Тбилиси, с.80.
- Т.Раутиан, В.Халтурин, И.Шенгелия 1979. Огибающая сейсмической коды и оценка магнитуд землетрясений Кавказа. Известия АН СССР, Физика Земли, №6, с.22-26.
- Э.Джибладзе, И.Шенгелия 1980. Определение энергетического класса К, макросейсмической интенсивности I_0 и сейсмического момента M_0 по амплитудам коды. Сейсм. Бюлл. Кавказа за 1977г., Тбилиси, с. 150-160.
- I. Shengelia 1981. Application of seismic coda for separation of epicentral zones with different source spectra. Proceedings of the 2-nd international symposium on the analysis of seismicity and seismic hazard, Czechoslovakia, May 18-23, p.253-260.
- И. Болквдзе, И.Шенгелия, М. Тамазшвили и др. 1982. Спектры и графики повторяемости землетрясений Кавказа. Материалы докладов VI Республиканской научно-технической конференции геофизиков Азербайджана. Баку, 32с.
- И.Шенгелия 1983. Применение сейсмической коды к исследованию затухания сейсмических волн. В кн. Структура земной коры территории Грузии по сейсмическим и магнитным данным. Тр. ИГ АН ГССР, т.51, Тбилиси, Мецниереба, с.26-33.
- Э.Агаларова, А. Гасанов, И.Шенгелия и др. 1985. Землетрясения Кавказа. В сбор. Землетрясения в СССР в 1982 году, Москва, “наука”, с.12-29.
- И.Шенгелия, Т.Гоголадзе, Э.Агаларова 1985. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1982 году, Москва, “наука”, с. 248.
- Shengelia, I. (1985). Seismic coda envelopes for earthquakes of Javakheti plateau, Proc. of the Geophysical Institute of Georgia 3, 25–29
- Э.Агаларова, А.Баграмян, А. Гасанов, О.Гоцадзе, И.Шенгелия и др.1986, Землетрясения Кавказа. В сбор. Землетрясения в СССР в 1983 году, Москва, “наука”, с.27-38.
- Э.Агаларова, А. Гасанов, Э. Гедакян, О.Гоцадзе, И.Шенгелия и др.1987, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1984 году, Москва, “наука”, с.19-35.
- И.Шенгелия 1987. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1984 году, Москва, “наука”, с.306.
- Э.Агаларова, А. Гасанов, Э. Гедакян, О.Гоцадзе, В.Каспаров, И.Шенгелия и др.1988, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1985 году, Москва, “наука”, с.60-75.
- И.Шенгелия, Э.Агаларова 1988. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1985 году, Москва, “наука”, с.330.
- В.Папалашвили, О.Гоцадзе, Н.Тутберидзе, И.Шенгелия Э.Агаларова, А. Гасанов, Э. Гедакян, В.Каспаров и др.1989. Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1986 году, Москва, “наука”, с.34-52.

- И.Шенгелия, Э.Агаларова 1989. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1986 году, Москва, “наука“, с.338-339.
- О.Варазанашвили, О.Гоцадзе, Э. Гедакян, В.Папалашвили, С. Гогомачидзе, Н.Тутберидзе, И.Шенгелия и др.1989. Параванское (Абуль-Самсарское) землетрясение 13 мая. В сбор. Землетрясения в СССР в 1986 году, Москва, “наука“, с.78-86.
- В.Папалашвили, В.Каспаров, Э.Агаларова, И.Шенгелия и др.1990. Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1987 году, Москва, “наука“, с.29-35.
- И.Шенгелия 1990. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1987 году, Москва, “наука“, с.330.
- В.Папалашвили, Т. Мухадзе, С. Гогомачидзе, И.Шенгелия и др.1991. Землетрясение 6 сентября в Кобулетском районе (Аджарская АССР). В сбор. Землетрясения в СССР в 1988 году, Москва, “Наука“, с.53-59.
- И.Шенгелия 1991. Механизм очага главного толчка по инструментальным данным. В кн. Параванское землетрясение 13 мая 1986 года. Москва, “Наука“, с.128-129.
- В.Папалашвили, В.Каспаров, Э.Агаларова, И.Шенгелия и др.1991. Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1988 году, Москва, “наука“, с.40-48.
- И.Шенгелия 1991. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1988 году, Москва, “наука“, с.351.
- В.Папалашвили, Э.Агаларова, Н.Бутикашвили, И.Шенгелия и др.1993. Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1989 году, Москва, “наука“, с.24-31.
- И.Шенгелия, 1993. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ. В кн. Землетрясения СССР в 1989 году. М., Наука, с.370.
- Я. Аманаташвили, Г. Шенгелая, и. Шенгелия и др.1996. Сейсмические параметры основного толчка и афтершоков Рачинского землетрясения. В кн: Инженерный анализ последствий Рачинского землетрясения 1991 г. Тбилиси, Мецниереба, с. 35-49.
- В. Папалашвили Н. Бутикашвили Г. Сарксян И.Шенгелия и др. 1996. Землетрясения Кавказа. В кн. Землетрясения СССР в 1990 году. М., ОИФЗ РАН, с.24-28.
- И.Шенгелия, Г. Сарксян 1996. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ. В кн. Землетрясения СССР в 1990 году. М., ОИФЗ РАН, с.211.
- Л.Махатадзе, Т. Мухадзе, В. Папалашвили, Н. Тутберидзе, И.Шенгелия, 1996. Землетрясение 16 декабря 1990 г. на Джавахетском нагорье в районе оз. Сагамо. В кн. Землетрясения СССР в 1990 году. М., ОИФЗ РАН, с.28-32.
- И.Шенгелия, Г.Шенгелая, 1996. О механизмах очагов землетрясений Севера- восточной Турции. депонирована в СИФ-е в 25.04.1996 . № 1094-96.
- D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 1996. Georgian (Znakva-Vanati) earthquake of 29 April 1991. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.2, Issue (A), Physics of Solid Earth, Tbilisi, GCI, p.9-20.
- И. Шенгелия 1997. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ. В кн. Землетрясения Северной Евразии в 1991 году. М., ОИФЗ РАН , с.175.
- В. Папалашвили, Г. Саргсян И.Шенгелия и др. 1997. Землетрясения Кавказа. В кн. Землетрясения СССР в 1991 году. М., ОИФЗ РАН, с.15-17.

- D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 1997 Seismological methods of study the lateral inhomogeneties of the Earth's of lithosphere . Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.3, Issue (A), Physics of Solid Earth, Tbilisi, GCI, p.39-46.
- D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 1997 The focal mechanisms of strong earthquakes of the Caucasus. . Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.3, Issue (A), Physics of Solid Earth, Tbilisi, GCI, p.47-58.
- И. Шенгелия 1998. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ. В кн. Землетрясения Северной Евразии в 1992 году. М., ОИФЗ РАН 1997, с.178.
- D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 1999. The investigation of the processes following Znakva-Vanati earthquakes of 1991 year. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.4, Issue (A), Physics of Solid Earth, Tbilisi, GCI, p.21-26.
- D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 2000. Chkhalta earthquake of July 16, 1963 year. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.5, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, "Geoprint", p.77-85.
- D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, L. Darakhvelidze 2000. Strong earthquakes of the northeastern border of the micro plate of Black see lithosphere. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.5, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, "Geoprint", p.92-100.
- D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 2002. Strong earthquakes of Javakhety Plateau. . Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.7A, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, LTD GLOBUS, p.73-79.
- I.Shengelia, Z.Javakhishvili. 2003. Coda duration magnitudes for early Georgian earthquakes. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.8a, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, "LTD GLOBUS", . p.43-54.
- I.Shengelia, Z. Javakhishvili. 2005. Temporal variations of the coda envelopes before large Georgian earthquakes. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.9a, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, "LTD GLOBUS", p.34-39.
- D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I. Shengelia T. Gegechkori.. 2005. Spitac earthquake on December 7, 1988. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.10a, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, LTD GLOBUS, p.43-53.
- I.Shengelia, Z. Javakhishvili. 2006. Study of Coda Qc according to broad band seismic data. Bulletin of the Georgian national Academy of Sciences, vol.174, 2, p. 270-273.
- T.Gegechkory, I.Shengelia, I.Godsiridze, 2008. Head waves of Love and some of their properties. Journal of Institute of Geophysics of Ukraine. Vol.37, 5, Kiev, p.47-55.
- M. .Gigiberia, T.Chelidze, I.Shengelia, D. Kobulashvili, 2008. Monitoring of the influence of the Technical Effect upon the Mixar Fault by Geophysical and Geodetic Methods. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, vol. II, 2, p. 53 -55.
- T.Gegechkory, N. Tutberidze, I.Shengelia, and et.2009, First Result of Seismic surface wave tomographic. Journal of Georgian Geophysical Society. vol.12a, Issue (A), Solid Earth, p.46-50.
- T. Gegechkori, V. Gotsiridze, N. Zhukova, A. Sborshikov , I.Shengelia , 2013. Tomographical model of inhomogeneous structure of the Earth crust for and nearest territories developed by data of surface seismic Rayleigh waves, Nano Studies, 8, pp.227-230.