Записки Санкт-Петербургского горного института им. Г.В.Плеханова.
1992. Т. 135

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ТРУДЫ И.В.ЛИТВИНЕНКО*

Опубликованные

1. Глубинные геофизические исследования на территории Балтийского щита / Ю.Н.Грачев, М.Я.Дехнич, И.В.Литвиненко и др. // Международный геологический конгресс. 21-я сессия. Проблема 2. Геологические результаты прикладной геохимии и геофизики. Раздел 2. Геофизика. Глубинное строение Земли по геофизическим данным. М., 1960. С.43-50.

2. Литвиненко И.В., Дехнич М.Я., Некрасова К.А. Глубинное сейсмическое зондирование на территории Балтийского щита // Сейсмические исследования: Сб. статей. 12-й раздел программы МГГ (сейсмология). № 4. М., 1960. С.47-54.

3. Озеров Д.К., Ермилова Н.И., Литвиненко И.В. Применение динамической теории к интерпретации сейсмического материала по Северной Карелии // Вопросы динамической теории распространения сейсмических волн. Сб.4. Л., 1962. С.44-60.

4. Литвиненко И.В., Некрасова К.А. Особенности глубинного сейсмического зондирования на Балтийском щите // Глубинное сейсмическое зондирование земной коры в СССР. Л., 1962. С.187-206.

5. Литвиненко И.В. Сейсмический метод при изучении глубинного строения Балтийского щита // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1963. Т.46. Вып.2. С.3-13.

6. Литвиненко И.В. Новые сейсмические данные о строении земной коры Балтийского щита // Докл. АН СССР. 1963. Т.149. № 6. С.1-5.

7. Литвиненко И.В. Результаты изучения сейсмическим методом глубинного строения кристаллического щита на северо-западе Кольского полуострова // Тезисы докладов Всесоюз. совещ. по геологии никелевых месторождений. Апатиты, 1963. С.22-27.

8. Литвиненко И.В. Новые данные о строении земной коры Балтийского щита // Тезисы докладов Всесоюз. конф. по Международному проекту „Верхняя мантия". М., 1963. С.13-15.

9. Литвиненко И.В., Некрасова К.А. Дифференциация кристаллических горных пород по упругим свойствам на примере Северной Карелии // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1963. Т.46. Вып.2. С.22-28.

10. Глубинное геологическое строение северо-западной части Кольского полуострова по материалам региональных сейсмических работ / И.В.Литвиненко, С.А.Анкудинов, О.И.Богушевская и др. // 5-я Всесоюзная научно-техническая геофизическая конференция: Доклады. М., 1964. С.1-12.

11. Литвиненко И.В. Особенности строения земной коры восточной части Балтийского щита // Международный геологический конгресс. 22-я сессия. Геологические результаты прикладной геофизики. М., 1965. С.70-75.

* В хронологическом порядке.

12. Литвиненко И.В. Сейсморазведка при изучении основных структур Кольского полуострова и Северной Карелии // Проблемы изучения геологии докембрия. Л., 1967. С.222-227.

13. Литвиненко И.В., Анкудинов С.А., Платоненкова Л.Н. Строение земной коры восточной части Балтийского щита и Баренцева моря по данным ГСЗ // Тезисы докладов 10-й Генеральной ассамблеи ЕСК. М., 1968. С.7-19.

14. Литвиненко И.В. Особенности глубинного разреза земной коры северо-западной части Кольского полуострова и южной части Баренцева моря // Геология и глубинное строение восточной части Балтийского щита. Л., 1968. С.90-96.

15. Литвиненко И.В. О некоторых результатах изучения глубинных разрезов земной коры различных структурно-фациальных зон Кольского полуострова и Карелии // Геология и глубинное строение восточной части Балтийского щита. Л., 1968. С.185-191.

16. Литвиненко И.В., Леонина И.С. Некоторые результаты изучения сейсморазведкой глубинного строения Печенгской структуры // Геология и глубинное строение восточной части Балтийского щита. Л., 1968. С. 139-148.

17. Литвиненко И.В., Анкудинов С.А., Платоненкова Л.Н. Глубинный разрез Кейвской синклинорной зоны // Геология и глубинное строение восточной части Балтийского щита. Л., 1968. С. 104-111.

18. Глубинный разрез Имандра-Варзугской синклинорной зоны / И.В.Литвиненко, Л.Н.Платоненкова, Ю.А.Сипарова и др. // Геология и глубинное строение восточной части Балтийского щита. Л., 1968. С.96-104.

19. Литвиненко И.В., Соллогуб В.Б. Сравнительная геолого-геофизическая характеристика Балтийского и Украинского щитов // Тезисы докладов 2-го Всесоюзного совещания по взрывной сейсмологии. М., 1969. С.43-45.

20. Литвиненко И.В., Анкудинов С.А., Иванов А.А. Применение сейсмического метода для изучения верхней части консолидированной коры северного обрамления Русской платформы // Тезисы докладов 2-го Всесоюзного совещания по взрывной сейсмологии. М., 1969. С.45-47.

21. Литвиненко И.В. Методика детального изучения сейсмическим методом структур верхней части земной коры на примере Балтийского щита // Материалы международного совещания экспертов по взрывной сейсмологии. Киев, 1969. С.79-89.

22. Литвиненко И.В., Кокорина Л.К. Строение земной коры Печенгского района // Состояние и задачи разведочной геофизики. М., 1970. С.22-34.

23. Литвиненко И.В., Анкудинов С.А., Платоненкова Л.Н. Строение земной коры восточной части Балтийского щита и Баренцева моря по данным ГСЗ // Труды 10-й Генеральной ассамблеи ЕСК. М., 1970. Т.I. С.87-99.

24. Литвиненко И.В., Анкудинов С.А. О соотношении между поверхностными и глубинными структурами земной коры Балтийского щита // Связь поверхностных структур земной коры с глубинными. Киев, 1971. С.77-85.

25. Литвиненко И.В., Захаров В.П., Кокорина Л.К. Глубинное строение и связь магматизма с тектоникой Печенгской структуры по геофизическим данным // Проблемы магматизма Балтийского щита. Л., 1971. С.298-305.

26. Литвиненко И.В. Методика изучения сейсморазведкой сложных структур верхней части консолидированной коры материков // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1971. Т.61. Вып.2. С.2I-36.

27. Глубинное геологическое строение восточной части Карельского региона по результатам комплексных геофизических исследований (профиль Онежское озеро - Белое море) / И.В.Литвиненко, С.А.Анкудинов, Н.Н.Болгурцев и др. // Геотектоника. 1972. № 5. С.75-78.

28. Комплексный анализ сейсмических и магнитных данных при изучении земной коры южной части Баренцева моря / И.В.Литвиненко, В.Э.Волк, Н.А.Малыгин и др. // Итоги геофизических исследований Полярной экспедиции НИИГА в Арктических морях СССР: Тезисы докладов. Л., 1972. С.53-55.

29. Литвиненко И.В. Системы сейсморазведочных наблюдений при изучении сложных структур верхней части консолидированной коры // Глубинное сейсмическое зондирование. Алма-Ата, 1973. С.57-81.

30. Методика изучения никеленосных ультраосновных массивов с помощью наземных и скважинных наблюдений / И.В.Литвиненко, Ю.Г.Шопин, Т.Б.Гавловская и др. // Всесоюзный семинар „Состояние и развитие рудной и угольной сейсморазведки": Тезисы докладов. М., 1973. С.33-34.

31. Особенности методики определения и использования скоростной модели для изучения Печенгской никеленосной структуры / И.В.Литвиненко, Л.К.Кокорина, А.Л.Ливанцова и др. // Всесоюзный семинар „Состояние и развитие рудной и угольной сейсморазведки": Тезисы докладов. М., 1973. С.36-37.

32. Литвиненко И.В., Платоненкова Л.Н., Суворова Н.И. О макро- и микрорельефе поверхности Мохоровичича на Балтийском щите // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1974. Т.66. Вып. 2. С.3-12.

33. Методика и результаты изучения скоростного разреза Печенгской структуры / Л.К.Кокорина, И.В.Литвиненко, М.Д.Лизинский, З.Х.Телякова // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1974. Т.66. Вып.2. С.13-17.

34. Дворецкая Л.М., Литвиненко И.В., Меламуд М.Е. Опыт применения пространственных систем наблюдений МОВ при изучении юго-восточной периклинали Печенгской структуры // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1974. Т.66. Вып.2. С.26-30.

35. О точности построения отражающих границ в разрезах Печенгского района / И.В.Литвиненко, А.Л.Ливанцова, М.Д.Лизинский, М.Е.Меламуд // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1974. Т.66. Вып.2. С.18-25.

36. Методика изучения сейсморазведкой МОВ докембрийских структур Печенгско-Алларечснского никеленосного района / Л.К.Кокорина, И.В.Литвиненко, М.Д.Лизинский, М.Е.Меламуд // Разведочная геофизика. 1974. Вып.64. С.70-77.

37. Строение земной коры на северо-восточном участке 7-го международного профиля / И.В.Литвиненко, Л.Н.Платоненкова, А.Гутерх и др. // Международное совещание по изучению земной коры в Киеве: Тезисы докладов. Киев, 1974. С.25-26.

38. Глубинное геологическое строение центральной части Алларечснского района по данным сейсморазведки / О.С.Белоглазова, И.В.Литвиненко, М.Е.Меламуд и др. // Восточная часть Балтийского щита. Геология и глубинное строение. Л., 1975. С.103-109.

39. Структуры земной коры южных окраин Баренцевоморского шельфа и прибрежной части Балтийского щита по сейсмическим и аэромагнитным данным / В.Э.Волк, И.В.Литвиненко, Н.Л.Малыгин и др. // Восточная часть Балтийского щита. Геология и глубинное строение. Л., 1975. С.142-150.

40. Литвиненко И.В. Сейсмические границы земной коры Балтийского щита // Восточная часть Балтийского щита. Геология и глубинное строение. Л., 1975. С.151-155.

41. Сейсмические исследования морфологии никеленосных массивов Печенги / И.В.Литвиненко, М.Д.Лизинский, Ю.Г.Шопин и др. // Всесоюзное совещание „Геофизические исследования при крупномасштабном картировании и прогнозировании месторождений": Тезисы докладов. Л., 1976. С.100-101.

42. Литвиненко И.В., Меламуд М.Е. Эффективность метода отраженных волн при рекогносцировочно-площадном изучении глубинного геологического строения Печенгской структуры // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1976. Т.69. Вып.2. С.3-10.

43. Литвиненко И.В., Анкудинов С.А., Платоненкова Л.Н. Строение земной коры Карелии и Кольского пол-ва по данным ГСЗ // Строение земной коры и верхней мантии по данным сейсмических исследований. Киев, 1977. С.53-56.

44. Литвиненко И.В., Платоненкова Л.Н. Строение земной коры и верхней мантии восточной части Балтийского щита // Строение земной коры и верхней мантии Центральной и Восточной Европы. Киев, 1978. С.127-136.

45. Земная кора восточной части Балтийского щита / К.О.Кратц, В.А.Глебовицкий, Р.В.Былинский и др. Л., 1978. 232 с.

46. Раздел Мохоровичича / И.В.Литвиненко, В.Б.Соллогуб, Хр.Дачев и др. // Структура земной коры Центральной и Восточной Европы по данным геофизических исследований. Киев, 1980. С.200-215.

47. Литвиненко И.В., Гутерх А., Платоненкова Л.Н. Геотраверс I. Альпы - Балтийское море - Баренцево море. Геотраверс II. Адриатическое море - Карпаты - Балтийский щит // Структура земной коры Центральной и Восточной Европы по данным геофизических исследований. Киев, 1980. С.153-165.

48. Взаимоотношение и природа сейсмических границ Балтийского щита / И.В.Литвиненко, С.А.Анкудинов, М.Д.Лизинский, Л.Н.Платоненкова // Международный геологический конгресс. 26-я сессия. Геофизика, геология и катастрофические природные явления. Геология континентальных окраин. М., 1980. С.25-31.

49. Глубинный разрез земной коры Центральной Карелии и его сейсмическая модель / И.В.Литвиненко, С.А.Анкудинов, И.А.Гаврилов и др. // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1981. Т.89. С.12-17.

50. Зверев С.М., Литвиненко И.В. Сопоставление сейсмических моделей древней и молодой консолидированной коры (на примере Исландии и Балтийского щита) // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1981. Т.89. С.3-11.

51. Глубинный сейсмический разрез земной коры Приладожья и юго-западной Карелии / И.В.Литвиненко, С.А.Анкудинов, Л.М.Дворецкая и др. // Записки Ленингр. горн. ин-та. 1982. Т.92. С.3-9.

52. Изучение структуры Печенгского рудного поля сейсморазведкой и электроразведкой / И.В.Литвиненко, Т.Б.Гавловская, В.Х.Захаров, М.Д.Лизинский // Геофизические методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений: Межвуз. науч. сборник. Вып.9. Свердловск, 1983. С.3-10.

53. Кольская сверхглубокая. Исследование глубинного строения континентальной коры с помощью бурения Кольской сверхглубокой скважины / Под ред. Е.А.Козловского. М., 1984. 490 с.

54. Строение земной коры Исландии по сейсмическим данным / С.М.Зверев, И.В.Литвиненко, М.Д.Лизинский и др. М., 1985. 220 с.

55. Литосфера Центральной и Восточной Европы. Геотраверсы I, II, У / В.Б.Соллогуб, А.В.Чекунов, И.В.Литвиненко и др. Киев, 1987. 168 с.

56. Литвиненко И.В., Ланев В.С., Лизинский М.Д. Сверхглубокое бурение и региональные сейсмические исследования восточной части Балтийского щита // Советская геология. 1989. № 10. С.83-90.

Фондовые

1. Геолого-геофизическая часть предэскизного проекта по обоснованию скважины СГ-3: Отчет о НИР / Мингео СССР; Руководитель И.В.Литвиненко. М., 1963. 125 с.

2. Объяснительная записка к обоснованию заложения скважины СГ-3 в Печенгском районе: Отчет о НИР / Мингео СССР; Руководитель И.В.Литвиненко. М., 1964. 47 с.

3. К заложению скважины СГ-3 в Печенгском районе: Отчет о НИР / ВСЕГЕИ; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1964. 72 с.

4. Рекомендации по комплексу геологических и геофизических исследований, связанных с бурением скважины СГ-3: Отчет о НИР / ГКНТ СМ СССР; Руководитель И.В.Литвиненко. М., 1966. 112 с.

5. Провести комплексные геофизические и геохимические исследования керна и ствола Кольской скважины в интервале 7000-10000 м: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1980. 144 с.

6. Опытные исследования методом вертикального сейсмического профилирования в Кольской сверхглубокой скважине: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1982. 44 с.

7. Провести сравнение и классификацию сейсмических разрезов земной коры восточной части Балтийского щита: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1982. 115 с.

8. Составить опорный разрез земной коры по международному геотраверсу в пределах советской части Балтийского щита с выходом на Кольскую сверхглубокую скважину: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1983. 175 с.

9. Разработка методики скважинных сейсмоакустических исследований с целью изучения рудоносных структур Печенгского района: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1983. 148 с.

10. Определить и классифицировать сейсмические модели разрезов земной коры восточной части Балтийского щита: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1983. 180 с.

11. Сопоставить опорные сейсмические горизонты верхней части разрезов земной коры восточной части Балтийского щита: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т;Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1984. 123 с.

12. Составить сейсмический разрез в комплексе с магнитотеллурическими исследованиями через Кольскую сверхглубокую скважину: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1984. 98 с.

13. Определить структуру земной коры восточной части Балтийского щита *по данным сейсмических исследований с учетом результатов других геофизических* методов и сверхглубокого бурения: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1985. 194 с.

14. Сейсмоакустические исследования Кольской скважины СГ-3 и ее окрестностей с целью детализации сейсмогеологического разреза участка сверхглубокого бурения до глубины 12,5 км: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1985. 140 с.

15. Опытно-методические работы по совершенствованию методики вертикального сейсмического профилирования (ВСП) в Кольской сверхглубокой скважине: Отчет о НИР / Ленингр. горн. ин-т; Руководитель И.В.Литвиненко. Л., 1985. 153 с.