# СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ к.г-м.н. Г.И. АНОСОВА

## СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ

- 1. Глубинное строение Ключевской группы вулканов и проблема магматических очагов / В.К. Утнасин, А.И. Абдурахманов, Г.И. Аносов, С.Т. Балеста, Ю.В. Будянский, Е.К. Мархинин, В.И. Федорченко // Советская геология. 1974. N 2. С. 36-54: ил. Библиогр.: с. 53-54.
- 2. Основные черты тектонического строения Ключевской группы вулканов (Камчатка) в связи с ее глубинной структурой / Г.И. Аносов, С.Т. Балеста, Б.В. Иванов, В.Т. Утнасин // Докл. АН СССР. 1974. Т. 219, N 5. С. 1192-1196.
- 3. Глубинное строение структурных зон Камчатки / В.К. Утнасин, С.Т. Балеста, Э.Н. Эрлих, Г.И. Аносов, Л.Л. Герман, А.Е. Шанцер // Советская геология. 1975. N 2. С. 67-80. Библиогр.: с. 79-80.
- 4. Новые данные о строении осадочного чехла в зоне сочленения Курильского и Японского глубоководных желобов по данным МОВ / Ю.Н. Минаев, А.А. Суворов, Б.В. Алексеев, Г.И. Аносов // Земная кора и верхняя мантия Азиатской части Тихоокеанского кольца. Южно-Сахалинск, 1975. С. 223 226. (Труды / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Вып. 37. Геофиз. сб. N 5). Библиогр.: с. 226.
- 5. Deep structure of Klutchevskaya group of volcanoes and problem of magmatic hearths // V.K. Utnasin, A.I. Abdurakhmanov, G.I. Anosov, S.T. Balesta, Yu. A. Budyansky, Ye. K. Markhinin V.I. Fedorchenko // Intern. Geol. Rev. 1975. Vol. 17, N 7.- P.791 806.
- 6. Строение и вещественный состав земной коры Центральной Камчатки / Г.И. Аносов, О.В. Веселов, Ю.А. Павлов, П.В. Портнягина, В.В. Соинов, В.К. Утнасин, В.И. Федорченко // Советская геология.- 1976.- N 7.- С. 25 38.- Библиогр.: с. 37-38.
- 7. Исследования методом преломленных волн на дальневосточных морских полигонах /А.А. Попов, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, С.К. Биккенина, И.Г. Сивкова // Геология и геофизика. 1978.- N 10. С. 109-118. Библиогр.: с. 118.
- 8. О характере сочленения континентального и океанического литосферных блоков в районе Южной Камчатки / Г.И. Аносов, С.К. Биккенина, А.А. Попов, К.Ф. Сергеев, В.К.Утнасин, В.И. Федорченко // Новые данные о строении коры и верхней мантии Курило-Камчатского региона. Владивосток, 1978. С. 7-21. Библиогр.: с. 20-21.
- 9. Попов А.А., Аносов Г.И. Новые данные о строении земной коры Курильской котловины // Докл. АН СССР. 1978. Т. 240, N 1. С. 166-168. Библиогр.: с. 168.
- 10. Глубинное строение Южной Камчатки, по данным ГСЗ / Г.И. Аносов, С.К. Биккенина, А.А. Попов, К.Ф. Сергеев, В.К. Утнасин, В.И. Федорченко // Глубиное строение литосферы Дальневосточного региона (по геофизическим данным). Владивосток, 1980. С. 65-75. Библиогр.: с. 74-75.
- 11. Красный М.Л., Аносов Г.И., Шевалдин Ю.В. Тихоокеанская экспедиция научно-исследовательского судна "Морской геофизик" и гидрографического судна "Федор Матисен" (1978-1979 гг.) // Океанология. 1980. N 3. C. 566-568.
- 12. Утнасин В.К., Попов А.А., Аносов Г.И. Центральная Камчатка // Сейсмические модели литосферы основных геоструктур территории СССР. М., 1980. С. 135-140.
- 13. On the Junction Character of the Continental and the Oceanic Lithospheric Blocks in the Kamchatka Region / G.I. Anosov, S.K. Bikkenina, V.I. Fedorchenko, A.A. Popov, K.F. Sergeev, V.K. Utnasin // Structure of Transition Zone. Tokyo, 1980. P. 33-51.- Bibliogr.: p. 50-51.

- 14. Аносов Г.И., Ильев А.Я., Суворов А.А. Совместная Тихоокеанская экспедиция научно-исследовательского судна "Пегас" (18 рейс) и научно-исследовательского судна "Морской геофизик" (14 рейс) // Океанология. 1981. Т. 21, вып. 2. С. 394-396.
- 15. Итоги научно-исследовательских геолого-геофизических работ СахКНИИ ДВНЦ АН СССР на нефть и газ и их перспективы / К.Ф. Сергеев, Г.С. Гнибиденко, А.Я. Ильев, Г.И. Аносов, М.Л. Красный // Основные итоги и направления геологических исследований нефтегазоносности Дальнего Востока СССР.- Владивосток, 1981.- С. 21-26.
- 16. Новые данные о глубинном строении желоба Яп / Ю.А. Косыгин, К.Ф. Сергеев, А.А. Андреев, Г.И. Аносов, М.Л. Красный и др. // Докл. АН СССР. 1981. Т. 261, N 3. С. 715-719.
- 17. Аносов Г.И., Врублевский А.А., Красный М.Л. Глубинное строение желобов южной части Филиппинского моря // Тихоокеанская геология. 1982.- N 2. С. 63-70. Библиогр.: с. 70.
- 18. Anosov G.I., Argentov V.V., Gnibidenko H.S. Crustal Low-Velocity Zone South of Shatsky Rise, Northwestern Pacific Ocean // Geo- Marine Letters. 1982. Vol. 2, N 1-2. P. 17-21.
- 19. Аносов Г.И., Жильцов Э.Г., Суворов А.А. О двух типах глубоководных желобов западной части Тихого океана // Тихоокеанская геология. 1983. N 1. C. 59-66. Библиогр.: с. 65-66.
- 20. Особенности геологического строения зоны сочленения желобов Тонга и Кермадек / Г.И. Аносов, А.Я. Ильев, А.А. Суворов, В.В. Аргентов, Ю.Л. Неверов, Э.Г. Жильцов, В.Н. Патрикеев // Геотектоника. 1983. N 3. C. 99 -110. Библиогр.: с. 109-110.
- 21. Суворов А.А., Жильцов Э.Г., Аносов Г.И. Некоторые результаты новых сейсмических исследований в системе глубоководных желобов Тонга и Кермадек // Сейсмические исследования в западной части Тихого океана и его обрамлении. Владивосток, 1983. С. 45-54. Библиогр.: с. 54.
- 22. Новые данные о глубинном строении земной коры центральной части Курило-Камчатской островной системы / К.Ф. Сергеев, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, А.В. Петров // Докл. АН СССР.- 1988.- Т. 302,  $\,$  N  $\,$  4.- С. 937 941.
- 23. Новые сейсмические данные о строении земной коры центрального звена Курило Камчатской островной дуги / Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, А.В. Петров, Т.К. Злобин, С.С. Снеговской, Ю.В. Киктев // Тихоокеанская геология.- 1988.- N 1.- С. 10- 18.-Библиогр.: с. 17-18.
- 24. Глубинное строение кальдеры Горшкова (Курильские острова) / Г.И. Аносов, А.И. Абдурахманов, В.В. Аргентов, А.В. Петров, В.И. Федорченко // Вулканология и сейсмология.-1989.- N 5.- C.28 34.
- 25. Патрикеев В.Н., Рагозин Н.А., Аносов Г.И. Структура осадочного чехла и фундамента северо-западной котловины Тихого океана // Геология дна Тихого океана и зоны перехода к Азиатскому континенту.- Владивосток, 1989.- 129-136.- Библиогр.: с. 136.
- 26. Глубинное строение вулкана Уратман ( Курильские острова ) / Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, В.И. Абдурахманов, А.В. Петров, В.И. Федорченко // Вулканология и сейсмология.-1990.- N 4.- C. 85 91.
- 27. Deep structure of Gorshkov caldera, Kuril Islands / G.I. Anosov, A.I. Abdurakhmanov, V.V. Argentov, A.V. Petrov, V.I. Fedorchenko // Volcanology and seismology .- 1991.- Vol. 11.- N 5.- P. 638 647.
- 28. A seismic experiment in the Ulleung basin (Tsushima basin), Southwestern Japan Sea (East Sea of Korea) / V. Zhigulev, G.I. Anosov et al. // Geophysical Research Letters.- 1994.- Vol. 21, N 18.- P. 1975- 1978.- Bibliogr.: p. 1978.

- 29. Глубинное строение земной коры впадины Цусима по данным преломленных волн (Японское море) / Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, С.К. Биккенина, В.В. Жигулев, Э.Г. Жильцов, К.Ф. Сергеев, В.Н. Соловьев и др. // Тихоокеанская геология.- 1996.- Т. 15, N 5.- С. 32 45.- Библиогр.: с. 44 45.
- 30. Bathymetry and Morphotectonic Elements in the Ulleung Basin, East Sea of Korea / G.I. Anosov, A.S. Svarichevsky, V.P. Semakin et al. // Korean Journal of Geophysical Research.- 1996.- Vol. 24, N 1.- P.1 10.
  - 31. Константинова Т. Г.

Вторичная сейсмическая опасность и оползневые процессы (на примере г. Петропавловска-Камчатского) // Материалы ежегодной конференции,посвященной дню вулканолога. - Петропавловск-Камчатский, 2004. - С. 95-99.

32. Колосков А.В., Аносов Г. И.

Новая версия интерпретации изотопно-геохимических данных плиоцен-четвертичных вулканитов Камчатки / / Материалы ежегодной конференции,посвященной дню вулканолога. - Петропавловск-Камчатский, 2005. - С. 7-15.

33. Делемень И. Ф., Аносов Г. И., Константинова Т. Г. Сейсмогеологические исследования при проведении сейсмического микрорайонирования, изысканиях под строительство и сейсмическом усилении зданийи сооружений в условиях Камчатки? / И. Ф. Делемень, Г. И. Аносов, Т. Г. Константинова // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. - Петропавловск-Камчатский, 2007. - С. 86.

34. Аносов Г. И., Аргентов В. В., Утнасин В. К.

Особенности глубинного строения северо-западной плиты Тихого океана // Тихоокеанская геология. - 1982. - № 6. - С. 36-42.

35. Чижик А. С., Суворов Л. Ю., Корюкин С. М., Аносов Г. И.

Прогноз на возможность выявления месторождения УГВ на Авачинско-Радыгинской площади Восточного НГПР Камчатки // Минерально-сырьевые ресурсы как фактор развития промышленной и социальной инфраструктуры Камчатского края. - Петропавловск-Камчатский, 2007. - С. 44-45.

36. Утнасин В. К., Балеста С. Т., Аносов Г. И., Будянский Ю. А.

Трехмерная сейсмическая модель Ключевской группы вулканов Геодинамика вулканизма и гидротермального процесса. - Петропавловск-Камчатский, 1974. - С. 41.

37. Аносов Г. И., Аргентов В. В. [и др.]

Глубинное строение кальдеры Горшкова (Курильские острова). // Вулканология и сейсмология. - 1989. -  $\mathbb{N}_2$  5. - C. 28-34.

38. Аносов, Г. И.

Глубинное строение вулкана Уратман (Курильские острова) / Г. И. Аносов, В. В. Аргентов [и др.] // Вулканология и сейсмология. - 1990. - № 4. - С. 85-91.

39. Делемень, И. Ф., Аносов Г. И., Константинова Т. Г., Иглин А. А.

Опыт изучения опасных инженерно-геологических процессов и геологические условия на застроенных участках г. Петропавловск-Камчатский // Тезисы докладов ежегодной научной сессии, посвященной Дню вулканолога, 3-4 апреля 2002 г., г. Петропавловск-Камчатский. - 2002. - С. 39-42.

40. Аносов, Г. И., Лемзиков В. К. [и др.]

Опыт математического моделирования источников сейсмических сигналов, регистрируемых при вулкано-тектонических землетрясениях / Г. И. Аносов, // Тезисы докладов ежегодной научной сессии, посвященной Дню вулканолога, 3-4 апреля 2002 г., г. Петропавловск-Камчатский. - Петропавловск-Камчатский, 2002. - С. 42-45.

41. Колосков, А. В., Аносов Г. И.

Этюды вихревой концепции развития Западно-Тихоокеанской переходной зоны в кайнозое =

Rotational Concert for the Development of the Western-Pacific Transitional Zone in Cenozoic // Взаимосвязь между тектоникой, сейсмичностью, магмообразованием и извержениями вулканов в вулканических дугах. - Петропавловск-Камчатский, 2004. - С. 95-97.

42. Аносов, Г. И.

Сейсмическое просвечивание (СП  $\Gamma$ СЗ) корневых зон некоторых вулканов Курильской островной дуги (КОД) в морском варианте / Г. И. Аносов, А. И. Абдурахманов [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы. - Петропавловск-Камчатский, 1985. - Вып. 1. - С. 128-129.

43. Аносов, Г. И., Аргентов В. В. [и др.]

Земная кора (ЗК) Курило-Камчатского вулканического пояса (ККВП) и некоторые вопросы ее эволюции // Вулканизм и связанные с ним процессы. - Петропавловск-Камчатский, 1985. - Вып. 1. - С. 129-131.

44. Балеста, С. Т., Зубин М. И., Аносов, Утнасин В. К.

Строение земной коры Камчатки по данным ГСЗ и гравиметрии // Вулканизм островных дуг. - М., 1977. - С. 35-42.

45. Попруженко, С. В., Аносов Г. И., Апрелков С. Е.

Перспективы нефтегазоносности Восточной Камчатки (Тюшевский прогиб) // Геодинамика, магматизм и минерагения континентальных окраин Севера Пацифики. - Магадан, 2003. - Т. 2. - С. 52-54.

46. Аносов, Г. И., Колосков А. В., Флеров Г. Б.

Проявление нелинейностей в петрологии и геодинамика магматического процесса Камчатского региона // Геодинамика, магматизм и минерагения континентальных окраин Севера Пацифики. - Магадан, 2003. - Т. 2. - С. 174-177.

47. Делемень, И. Ф., Аносов Г. И., Константинова Т. Г.

Склоновые и оползневые процессы на территории г. Петропавловска- Камчатского // Вулканизм и геодинамика. - Екатеринбург, 2003. - С. 916-921.

48. Аносов, Г. И., Балеста С. Т., Утнасин В. К.

Строение земной коры по профилю Камчатка - океан и некоторые вопросы глубинного строения Восточного вулканического пояса // Геодинамика вулканизма и гидротермального процесса. - Петропавловск-Камчатский, 1974. - С. 39.

49. Аносов, Г. И.

Сейсмическое просвечивание периферических очагов действующих вулканов: 40 лет глубинному сейсмическому зондированию на Ключевской группе вулканов (п-ов Камчатка, Россия) // Геодинамические процессы и природные катастрофы в Дальневосточном регионе. - Южно-Сахалинск, 2011. - С. 8-9.

50. Аносов Г. И., Балеста С. Т., Утнасин В. К.

Особенности сейсмических моделей земной коры под вулканами // Вулканизм и геодинамика. - М., 1977. - С. 115-122.

51. Балеста С. Т., Утнасин В. К., Аносов Г. И.

Строение земной коры под вулканами в различных геоструктурных зонах по геофизическим данным // Геодинамика, магмообразование и вулканизм. - Петропавловск-Камчатский, 1974. - С. 76-81.

52. Колосков, А. В., Аносов Г.И.

Некоторые аспекты геологического строения и особенности проявления вулканизма на активных окраинах Тихого океана, как следствие концепции мантийной вихревой геодинамики // Проблемы источников глубинного магматизма и плюмы. - Иркутск-Петропавловск-Камчатский, 2005. - С. 272-288.

53. Аносов Г. И., Балеста С. Т., Иванов Б. В., Утнасин В. К.

Основные черты тектонического строения Ключевской группы вулканов (Камчатка) в связи с ее глубинной структурой // Доклады АН СССР. - 1974. - Т. 219, № 5. - С. 1192-1195.

54. Утнасин В. К., А. И. Абдурахманов [и др.]

Глубинное строение Ключевской группы вулканов и проблема магматических очагов // Советская геология. - 1974. - № 2. - С. 36-54.

55. Балеста С. Т., Утнасин В. К., Аносов Г. И.

Особенности глубинного строения Ключевской группы вулканов на Камчатке по данным ГСЗ // Тектоника дна морей, океанов и островных дуг. - Южно-Сахалинск, 1972. - С. 4-6.

56. Балеста С. Т., Иванов Б. В., Утнасин В. К., Аносов Г. И.

Строение земной коры района Ключевской группы вулканов, особенности тектоники и вулканизма // Глубинное строение, сейсмичность и современная деятельность Ключевской группы вулканов. - Владивосток, 1976. - С. 7-16.

57. Утнасин, В. К., Аносов Г. И., Балеста С. Т., Будянский Ю. А.

Сейсмические модели Ключевской группы вулканов // Земная кора и верхняя мантия Азиатской части Тихоокеанского кольца. - Южно-Сахалинск, 1975. - Вып. 37. - С. 83-91.

58. Аносов Г. И., Колосков А.В.

Особенности проявления ультрамафитов Камчатского региона с позиций вихревой геодинамики // Вихри в геологических процессах. - Петропавловск-Камчатский, 2004. - С. 129-200.

59. Утнасин В. К., Аносов Г. И., Балеста С. Т., Будянский Ю. А.

Сейсмические модели Центральной Камчатки // Земная кора и верхняя мантия Азиатской части Тихоокеанского кольца. - Южно-Сахалинск, 1975. - Вып. 37, № 5. - С. 62-76.

60. Минаев Ю. Н., Суворов А. А., Алексеев Б. А., Аносов Г. И.

Новые данные о строении осадочного чехла в зоне сочленения Курильского и Японского глубоководных желобов по данным МОВ // Земная кора и верхняя мантия Азиатской части Тихоокеанского кольца. - Южно-Сахалинск, 1975. - Вып. 37, № 5. - С. 223-226.

61. Осипенко А. Б., Аносов Г. И.

Петрология ультрамафитов бухты Раковой, Восточная Камчатка // Петрология и металлогения базит-гипербазитовых комплексов Камчатки. - М., 2001. - С. 192-214.

62. Аносов Г. И., Байков А. И. [и др.]

Ультрамафиты и минерагения Авачинской губы (Восточная Камчатка) // Петрология и металлогения базит-гипербазитовых комплексов Камчатки. - Петропавловск-Камчатский, 2000. - C. 103-105.

63. Федотов, С. А., Аносов Г. И.

Проблема вулканической опасности // Природные опасности России. - М., 2000. - Т.2: Сейсмические опасности. - С. 196-197.

- 64. Аносов, Г. И. Геологическое строение и геодинамика вулканов // Природные опасности России. М., 2000. Т. 2: Сейсмические опасности. С. 200-205.
- 65. Аносов Г.И., Дробиз М.В., Коновалова О.А., Сотников Д.С., Чугаевич В.Я. (2010) Оценка сейсмической устойчивости учебного корпуса № 3 Российского государственного университета им. И. Канта с применением методики Накамуры // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. Вып. 15. № 1. С. 223-231.
- 66. Аносов Г.И., Дементьев Ю.В. Сейсмическое микрорайонирование (смр) города Калининграда вчера, сегодня, завтра // Инженерные изыскания. Международный практический журнал. Том XII 11-12/2018 (Egineering Survey Vol.XII)/ с. 6-11

## ΑΒΤΟΡΕΦΕΡΑΤ

Аносов Г.И. Сейсмическая модель и глубинное строение системы "дуга-желоб-океан" в районе Южной Камчатки: Автореф. дис. . канд. геол.-минерал. наук. - Владивосток, 1977. - 21 с.

## ОТЧЕТЫ О НИР

1. Геодинамика северо- западной части Тихого океана: Отчет о НИР (заключит.) / ИМГиГ ДВО РАН; Руководитель П.М. Сычев.- N ГР 01860119428; Инв. N 02910014947.- Южно-Сахалинск,

- 1990.- Ч.1-2.- 150 с.- Исполн.: П.М. Сычев, А.А. Андреев, Г.И. Аносов, О.В. Веселов, Г.Д. Еремин, В.Ю. Косыгин, Л.М. Лютая, А.В. Петров, В.Н. Сеначин, В.В. Соинов.- Библиогр.: с. 128- 140.
- 2. Геология и полезные ископаемые Охотского моря: Отчет о НИР (заключит.) / ИМГиГ ДВО АН СССР; Руководитель Г.С. Гнибиденко.- N ГР 01860133531; Инв. N 02910015800.-Южно-Сахалинск, 1990.- Т. 1-2.- 216 с.- Исполн.: Г.С. Гнибиденко, А.С. Астахов, Н.В. Астахова, А.А. Андреев, Г.И. Аносов, С.К. Биккенина, О.В. Веселов, В.М. Воробьев, В.А. Воронова, Е.В. Грецкая, Э.Г. Жильцов, Л.М. Злобина, А.Я. Ильев, В.Н. Кононов, О.С. Корнев, Е.В. Кочергин, А.В. Кочергин, Е.П. Леликов, А.Н. Маляренко, Г.С. Немченко, В.Н. Патрикеев, А.С. Сваричевский, В.В. Соинов, А.А. Терещенков, Н.А. Рагозин.- Библиогр.: с. 204 -216.
- 3. Глубинная структура Центральной Камчатки по данным глубинного сейсмического зондирования: Отчет о НИР (предварит.) / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Науч. руководитель П.М. Сычев. Инв. N Б 189218. Новоалександровск, 1972. 57 с. Исполн.: В.К. Утнасин, С.Т. Балеста, Г.С. Гнибиденко, Г.И. Аносов, В.И. Мараханов. Библиогр.: с. 54-57.
- 4. Глубинное строение системы "Дуга Желоб Океан " на примере Южно-Камчатской области: Отчет о НИР (окончат. / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Руководитель.- А.А. Попов.- N ГР 77025119; Инв. N Б 585831.- Новоалександровск, 1976.- 238 с.- Отв. исполн. Г.И. Аносов; Исполн.: С.К. Биккенина, А.А. Попов, К.Ф. Сергеев, В.К. Утнасин, В.И. Федорченко.- Библиогр.: с. 208-238.
- 5. Комплексные геолого-геофизические модели различных элементов зоны перехода в полосе геотраверза: континентальный шельф глубоководная Охотская котловина Курильская дуга желоб ложе океана: Отчет о НИР (окончат.) / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Руководитель К.Ф. Сергеев. Инв. N Б 813853. Новоалександровск, 1979. 184 с. Исполн.: С.К. Биккенина, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, А.М. Жильцов, Л.А. Карпухина, А.А. Попов, В.К. Утнасин. Библиогр.: с. 179-184.
- 6. Методические и технические принципы КМПВ на море: Отчет о НИР (промежуточ.) / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Руководитель А.А. Попов (ст.). ГР 00000000; Инв. N Б 682471. Новоалександровск, 1977. 114 с. Отв. исполн.: В.К. Утнасин, А.А. Попов; Исполн.: Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, А.М. Жильцов, В.Н. Занюков, Ю.В. Киктев, В.И. Малахов, В.Н. Менделеев, А.А. Попов, В.К. Утнасин, А.М. Шкурченко-Величко. Библиогр.: с. 108-114.
- 7. Опытно-методические исследования КМПВ в шельфовой зоне о. Сахалин: Отчет о НИР (окончат.) / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Руководитель В.К. Утнасин. ГР 71033603; Инв. N Б 411224. Новоалександровск, 1975. 107 с.: ил. Исполн.: В.К. Утнасин, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, А.М. Жильцов, А.А. Попов, В.В. Рыбак-Франко. Библиогр.: с. 105-107.
- 8. Опытно- экспериментальные исследования КМПВ на северо -восточном шельфе о. Сахалин: Отчет о НИР (промежут.) / ИМГиГ ДВО АН СССР; Руководитель Г.С. Гнибиденко.- N ГР 01910033855; Инв. N 02910054133.- Южно-Сахалинск, 1991.- 76 с. Исполн.: Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, С.К. Биккенина, И.Н. Белых, В.В. Жигулев, Э.Г. Жильцов, Л.М. Злобина, Н.А. Рагозин, В.Н. Соловьев, М.Р. Хабибуллин.- Библиогр.: с. 76.
- 9. Опытно-методические исследования КМПВ 1975 года в Анивском заливе: Отчет о НИР (заключит.) / М-во геологии СССР; Тихоокеанская экспедиция НПО "Южморгео"; СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Руководитель В.К. Утнасин.- N ГР 71033603; Инв. N Б 535735. Новоалександровск, 1976. 83 с.: ил. Отв. исполн.: В.К. Утнасин, В.В. Аргентов; Исполн.: Ю.С. Белавин, Ю.В. Киктев, В.К. Пушкин, П.П. Снежко, А.М. Шкурченко-Величко, Г.И. Аносов, А.М. Жильцов, А.В. Кудря, А.А. Попов. Библиогр.: с. 81-83.
- 10. Опытно-методические исследования КМПВ 1976 г. в заливе Анива: Отчет о НИР (х/д N 25/76) / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Руководитель В.К. Утнасин. N ГР 00000000; Инв. N Б 609255. Новоалександровск, 1977. 119 с.: ил. Отв. исполн.: В.К. Утнасин, В.В. Аргентов, В.Н. Агеев;

- Исполн.: Г.И. Аносов, В.Н. Агеев, В.В. Аргентов, В.Н. Евстафьев. А.М. Жильцов, Ю.В. Киктев, А.В. Кудря, О.А. Мельников, Ю.А. Пиневич, В.К. Пушкин, В.К. Утнасин, А.М. Шкурченко-Величко. Библиогр.: с. 114-119.
- 11. Основные черты тектоники и структурная эволюция северо-западной части Тихого океана: Отчет о НИР (окончат.) / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Руководитель К.Ф. Сергеев. N ГР 77001935; Инв. N Б 956672. Новоалександровск, 1981. 331 с.- Исполн.: Г.С. Гнибиденко (отв. исполн.), Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, В.В. Баранов, Л.В. Богданова, Т.Г. Быкова, Н.В. Васюк, О.В. Веселов, К.Н. Водянников, С.К. Волобуева, В.А. Воронова, И.Г. Голтвяница, Г.И. Долгина, И.И. Долгов, М.Г. Егорова, О.И. Елесеева, В.В. Жигулев, В.М. Жильцов, Э.Г. Жильцов, Н.В. Завалий, М.А. Захарова, А.Я. Ильев, Ю.В. Киктев, П.М. Кирьянова, В.Н. Кислицын, Е.Н. Кичина, А.В. Клычникова, В.Ю. Косыгин, М.Л. Красный, А.А. Кругляков, В.В. Куделькин, В.Л. Ломтев, М.Г. Ломтева, Н.Д. Лукьянцев, В.Б. Макарова, Е.А. Малахова, М.М. Мартынова, В.Н. Менделеев, Ю.Н. Минаев, О.В. Михайлов, Ю.Л. Неверов, Т.М. Николаичева, В.Ф. Остапенко, Ю.А. Павлов, И.С. Павлова, Н.Г. Палий, В.Н. Патрикеев, Д.И. Подзорова, А.В. Почуфаров, Н.И. Пряженцева, А.С. Сваричевский, Л.В. Сваричевская, С.П. Седельникова, С.С. Снеговской, В.В. Соинов, А.А. Суворов, П.М. Сычев, Л.И. Тараканова, Н.И. Татюшева, В.С. Толстунова, В.Н. Шилов, Л.Н. Шустов, С.П. Яковлева.-Библиогр.: с. 285-331.
- 12. Результаты комплексных сейсмических исследований в полосе Южно-Охотского геотраверза: Отчет о НИР (окончат.) / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Руководитель А.А. Попов.- N ГР 81048616; Инв. N 02840002274.- Новоалександровск, 1983.- 97 с.- Отв. исполн.: Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, А.В. Ахачинский, С.К. Биккенина, Т.К. Злобин, Ю.В. Киктев, Г.С. Немченко, В.Н. Патрикеев, А.В. Петров, А.А. Попов (мл.), А.А. Попов (ст.), К.Ф. Сергеев, С.С. Снеговской, А.А. Суворов.- Библиогр.: с. 93-97.
- 13. Сейсмические модели и глубинное строение Камчатки: Отчет о НИР (окончат.) / СахКНИИ ДВНЦ АН СССР; Руководитель В.К. Утнасин. N ГР 71033603; Инв. N Б 407986. Новоалександровск, 1975. 162 с.: ил., схем. Исполн.: В.К. Утнасин, Г.И. Аносов. Библиогр.: с. 147-162.
- 14. Тектоника плиты Картографов: Отчет о НИР (заключит.) / ИМГиГ ДВНЦ АН СССР; Руководитель Г.С. Гнибиденко. N ГР 81048606; Инв. N 02850077606. Южно -Сахалинск, 1985. 137 с. Исполн.: И.П. Карогодина, В.М. Вольнев, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, А.А. Андреев, А.А. Кругляков, В.В. Соинов, В.Ю. Косыгин. Библиогр.: с. 127-136.

## МОНОГРАФИИ

- 1. Глубинное сейсмическое зондирование Камчатки / Г.И. Аносов, С.К. Биккенина, А.А. Попов, К.Ф. Сергеев, В.К. Утнасин, В.И. Федорченко; Отв. ред.: А.А. Попов, Г.С. Гнибиденко. М.: Наука, 1978. 130 с. Библиогр.: с. 123-130.
- 2. Строение земной коры южной части Охотского моря по сейсмическим данным / С.К. Биккенина, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, К.Ф. Сергеев; Отв. ред. М.Л. Красный.- М.: Наука, 1987.- 87 с.- Библиогр.: с. 83-86.
- 3. Тектоника Плиты Картографов (Тихий океан) / Г.С. Гнибиденко, Г.И. Аносов, И.П. Карогодина, В.В. Аргентов, В.Ю. Косыгин, А.А. Кругляков; Отв. ред. П.М. Сычев.- М.: Наука, 1988.- 88 с.- (ИМГиГ ДВО АН СССР).- Библиогр.: с. 83-87.
- 4. Тектоника северо-западной части Тихого океана / Г.С. Гнибиденко, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, О.В. Веселов, М.Л. Красный, А.А. Кругляков, В.В. Куделькин, Ю.А. Павлов, А.С. Сваричевский.- М.: Наука, 1983.-120 с.: ил.- Библиогр.: с. 105-116.

- 1. Балеста С.Т., Утнасин В.К., Аносов Г.И. Особенности глубинного строения Ключевской группы вулканов на Камчатке по данным ГСЗ // Тектоника дна морей, океанов и островных дуг: Тез. докл. Южно-Сахалинск, 1972. Вып. 4. С. 4-6.
- 2. Утнасин В.К., Балеста С.Т., Аносов Г.И. Глубинная структура Центрально-Камчатской депрессии по сейсмическим данным // Тектоника дна морей, океанов и островных дуг: Тез. докл. Южно-Сахалинск, 1972. Вып. 4. С. 19-20.
- 3. Трехмерная сейсмическая модель Ключевской группы вулканов / В.К. Утнасин, С.Т. Балеста, Г.И. Аносов, Ю.А. Будянский // Геодинамика вулканизма и гидротермального процесса: Краткие тез. Петропавловск-Камчатский, 1974. С. 41.
- 4. Утнасин В.К., Аносов Г.И. Исследования методом взрывной сейсмологии на полуострове Камчатка // Восьмая конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 250-летию АН СССР: Тез. докл. Южно-Сахалинск, 1974. С. 12-13.
- 5. Structure of the Earth's Crust of Kamchatka from DSS and Gravimetric data / G.I. Anosov, S.T. Balesta, M.I. Zlobin, T.K. Utnasin // Abstracts of Papers Presented at the Second Japan-USSR Symposium on the Crust and Upper Mantle Structure in Siberia-Japan-Pacific region. Tokyo, 1974. P. 36.
- 6. Deep structure of the Klutchevskaya volcano group and the types of magma foci // V.I. Fedorchenko, G.I. Anosov, O.V. Veselov et al. // Sixteenth General Assembly ISGG.- Grenoble, 1975.
- 7. О характере сочленения континентального и океанического литосферных блоков в районе южной Камчатки / Г.И. Аносов, С.К. Биккенина, А.А. Попов, К.Ф. Сергеев, В.К. Утнасин, В.И. Федорченко // III советско японский симпозиум по геодинамике и вулканизму зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану (Южно- Сахалинск, 2-7 октября 1976 г.): Тез. докл.- Новоалександровск, 1976.- Вып. 1.- С.10.
- 8. Акустический фундамент северо-западной части Тихого океана / Г.И. Аносов, С.К. Биккенина, С.С. Снеговской, И.К. Туезов // Геология дна океанов по данным глубоководного бурения: Программа и тез. докл. М., 1981. С.88.
- 9. Аносов Г.И., Аргентов В.В., Утнасин В.К. Особенности глубинного строения северо-западной плиты Тихого океана // Международное совещание по геодинамике западной части Тихого океана: Тез. докл. Южно-Сахалинск, 1981.- Вып. 1. С.20-21.
- 10. Сравнительная характеристика структуры глубоководных желобов западной части Тихого океана / Э.Г. Жильцов, Г.И. Аносов, А.А. Суворов, А.Я. Ильев // Международное совещание по геодинамике западной части Тихого океана: Тез. докл.- Южно Сахалинск, 1981. Вып. 1. С. 29-30.
- 11. Типы земной коры континентальной части зоны перехода / А.А. Попов, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, Т.К. Злобин, А.В. Петров, В.И. Федорченко // Международное совещание по геодинамике западной части Тихого океана: Тез. докл. Южно-Сахалинск, 1981. Вып. 1.- С. 28.
- 12. Морфоструктура осадочного чехла центрального звена Курильской островной дуги / С.С. Снеговской, В.Н. Патрикеев, Э.Г. Жильцов, В.В. Аргентов, Г.И. Аносов // XV сессия Научного Совета СО АН СССР "Тектоника Сибири и Дальнего Востока": Тез. докл. Южно-Сахалинск, 1985. С. 123.
- 13. Новые сейсмические данные о глубинном строении центральной части Курильской островной дуги / Т.К. Злобин, В.В. Аргентов, Г.И. Аносов, Г.С. Немченко // XV сессия Научного Совета СО АН СССР "Тектоника Сибири и Дальнего Востока": Тез. докл. Южно-Сахалинск, 1985. С. 33.
- 14. Рельеф и строение осадочной толщи области перехода от возвышенности Шатского к Императорским горам / И.П. Карагодина, Г.И. Аносов, Г.С. Гнибиденко и др. // Вторая

Тихоокеанская школа по морской геологии и геофизике: Тез. докл. - Южно-Сахалинск, 1985. - С. 82-83.

- 15. Сейсмические модели земной коры по Южно-Охотоморскому геотраверзу / К.Ф. Сергеев, А.А. Попов, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, С.К. Биккенина // XV сессия Научного Совета СО АН СССР "Тектоника Сибири и Дальнего Востока": Тез. докл. Южно Сахалинск, 1985.- С. 24.
- 16. Тектоника и история геологического развития плиты Картографов (Тихий океан) / Г.С. Гнибиденко, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, И.П. Карогодина // Геология океанов и морей: Тез. докл. М., 1986. С. 13.
- 17. Новые данные о структуре северо-западной части тихоокеанской плиты / Г.И. Аносов, А.А. Андреев, В.Н. Патрикеев, М.Л. Красный, Н.А. Рагозин, В.М. Воробьев // III съезд советских океанологов: Тез. докл. Секция. Геол., геофиз. и геохимия океана. Твердая кора океана, зоны перехода. Л., 1987. С. 24.
- 18. Строение земной коры южной части Охотского моря по сейсмическим данным / С.К. Биккенина, В.В. Аргентов, Г.И. Аносов, К.Ф. Сергеев // І-й Советско Китайский симпозиум "Геология, геофизика, геохимия и металлогения зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану"(13-17 сент.1987 г., Находка, СССР): Тез. докл.- Владивосток, 1987.- Л. 7.- (Рус.англ. яз.).
- 19. Аносов Г.И., Попов А.А., Ромашова О.Н. Остаточные гравиметрические и батиметрические аномалии района Курило-Камчатского желоба // Глубинное строение Тихого океана и его континентального обрамления: Тез. докл.- Благовещенск, 1988.- Ч. III.- С. 5 -6.
- 20. Особенности деформаций чехла и фундамента северо западной части Тихоокеанской плиты / Г.И. Аносов, А.А. Андреев, В.Н. Патрикеев, М.Л. Красный, Н.А. Рагозин, В.М. Воробьев // Глубинное строение Тихого океана и его континентального обрамления : Тез. докл.- Благовещенск, 1988.- Ч. III.- С. 6-7.
- 21. Строение северо-западной части Тихого океана и некоторые вопросы геодинамики / Г.И. Аносов, О.Н. Ромашова, К.Ф. Сергеев, В.Н. Соловьев // Глубинное строение Тихого океана и его континентального обрамления: Тез. докл.- Благовещенск, 1988.- Ч. II, сек. 1-3.- С. 3-4.
- 22. Magma Chambers of the Gorshkov Caldera ( Kurile Islands ) / G.I. Anosov, V.V. Argentov, A.I. Abdurakhmanov, A.V. Petrov, V.I. Fedorchenko // Intern. Volcanoes Congress (Mainz, 3-8 Sept. 1990): Abstracts of Papers.- Mainz, 1990.
- 23. Новые сейсмические модели и геодинамика Охотоморского региона / Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, С.К. Биккенина, Э.Г. Жильцов, В.Н. Соловьев // Всесоюзная конференция "Строение и геодинамика земной коры и верхней мантии": Тез. докл.- М., 1991.- С.16.
- 24. Geo-structure and morphotectonics in the Ulleung Basin, East Sea of Korea (Sea of Japan) / G.I. Anosov, V.P. Semakin et al. // Intern. Lithosphere Program Workshop on Dynamics of Lithosphere Conference 17-Sep., 1995: Abstracts.- Tokyo, 1995.- P.35.
- 25. Глубинная структура земной коры впадины Цусима (Японское море) по данным преломленных волн / Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, С.К. Биккенина, В.В. Жигулев, Э.Г. Жильцов, К.Ф. Сергеев и др. // Закономерности строения и эволюции геосфер: Материалы третьего междунар. междисциплинарного симпоз.- Хабаровск; Владивосток, 1996.- С.108-110.

# ПРЕПРИНТЫ

1. Глубинное строение островной системы Яп по геофизическим данным / М.Л. Красный, А.А. Андреев, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, Л.М. Лютая, В.Н. Патрикеев, А.С. Сваричевский и др.; Отв. ред. К.Ф. Сергеев. - Владивосток, 1982. - 40 с. - Библиогр.: с. 37-39.

- 2. Строение центральной части Северо Западной плиты Тихого океана / Г.И. Аносов, М.Л. Красный, В.Ю. Косыгин, Б.Н. Пискунов, А.А. Андреев, Л.М. Лютая, В.Ф. Остапенко, В.Н. Патрикееев, Е.Н. Кичина, Н.А. Рагозин, В.Н. Сеначин ; Отв. ред. В.В. Соинов.- Препр.- Южно Сахалинск, 1988.- 52 с.- Библиогр.: с. 50-52.
- 3. Биккенина С.К., Жильцов Э.Г., Соловьев В.Н. О строении земной коры Охотского моря / Отв. ред. Г.И. Аносов.- Препр.- Южно Сахалинск, 1991.- 23 с.- Библиогр.: с.22-23.
- 4. Результаты экспериментальных исследований методом преломленных волн на северо-восточном шельфе о. Сахалин / В.В. Аргентов, С.К. Биккенина, В.В. Жигулев, Э.Г. Жильцов, В.Э. Кононов, В.Н. Соловьев, Г.И. Аносов ; Отв. ред. К.Ф. Сергеев.- Препр.- Южно-Сахалинск, 1992.- 49 с.- Библиогр.: с .48-49.

## АТЛАС

- 1. Строение земной коры по сейсмическим данным / А.А. Попов, Г.И. Аносов, В.В. Аргентов, С.К. Биккенина, Е.К. Злобин, Г.С. Немченко, А.В. Петров // Геолого-геофизический атлас Курило-Камчатской островной системы.- Л., 1987.- Л. 18: текст.- Библиогр.: Л. 18.
- 2. Строение земной коры по сейсмическим данным. Разрез земной коры о. Сахалин краевой вал Зенкевича. Месторождение разреза / В.В. Аргентов, С.К. Биккенина, Г.И. Аносов.- 1: 5 000 000 // Геолого-геофизический атлас Курило-Камчатской островной системы.- Л., 1987.- Л. 18.
- 3. Строение земной коры по сейсмическим данным. Разрезы земной коры Южной Камчатки и прилегающей части Тихого океана. Местоположение разреза. / А.А. Попов, Г.И. Аносов.-  $1:5\,000\,000\,$  // Геолого-геофизический атлас Курило- Камчатской островной системы.- Л., 1987.- Л. 18.
- 4. Утнасин В.К., Аносов Г.И., Федорченко В.И. Вулканы Камчатки и Курильских островов. Глубинная структура Ключевской группы вулканов по данным ГСЗ// Геолого-геофизический атлас Курило-Камчатской островной системы.- Л., 1987.- Л. 28.