

Список публикаций выполненных в рамках гранта РФФ

(N 16-17-00015)

2016

1. [Гильманова Г.З., Захаров В.С., Меркулова Т.В., Архипов М.В., Песков А.Ю., Андрончик В.В., Диденко А.Н. \(Gilmanova G.Z., Zakharov V.S., Merkulova T.V., Arkhipov M.V., Peskov A.Yu., Andronchik V.V., Didenko A.N.\) Development of GIS-Project "Geodynamic model of the Sikhote-Alin orogenic belt and adjacent areas as a basis studying, monitoring and forecasting natural disasters in the south of the Russian Far East](#) Международная конференция "Системный анализ данных для изучения природных опасностей" 18-21 июля 2016. Роза Хутор, Россия (2016 г.) p.17. **РИНЦ**

2. [Горошко М.В., Гильманова Г.З. \(Goroshko M.V., Gilmanova G.Z.\) Применение обработанных данных SRTM03 в геологических исследованиях](#) Четырнадцатая Всероссийская открытая конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" 14-18 ноября 2016 г. Москва (2016 г.) **РИНЦ**

3. [Диденко А.Н., Захаров В.С., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В., Архипов М.В. \(Didenko A.N., Zakharov V.S., Gilmanova G.Z., Merkulova T.V., Arkhipov M.V.\) Формализованный анализ коровой сейсмичности Сихотэ-Алинского орогена и прилегающих территорий](#) Тихоокеанская геология (2017 г.) Т.36, №2, с.58-69. **WOS SCOPUS РИНЦ**

4. [Диденко А.Н., Захаров В.С., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В., Архипов М.В. \(Didenko A.N., Zakharov V.S., Gilmanova G.Z., Merkulova T.V., Arkhipov M.V.\) Формализованный анализ сейсмичности Сихотэ-Алинского орогена и прилегающих территорий за последние 150 лет](#) Тектоника, глубинное строение и минерагении Востока Азии: IX Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции, 13-15 сентября 2016, г. Хабаровск / Хабаровск: ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2016. 363 с. (2016 г.) с. 241-244 **РИНЦ**

5. [Диденко А.Н., Кудымов А.В., Песков А.Ю., Андрончик В.В. \(Didenko A.N., Kudymov A.V., Peskov A.Yu., Andronchik V.V.\) The geodynamics of northern part of Sikhote-Alin orogen](#) 35-th international geological congress. 27 august - 2 september 2016/ Cape Town, South Africa (2016 г.) **РИНЦ**

6. [Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Шевченко Б.Ф., Гильманова Г.З., Козлова О.В. \(Didenko A.N., Nosyrev M. Yu., Shevchenko B.F., Gilmanova G.Z., Kozlova O.V.\) Структура магнитоактивного слоя земной коры Сихотэ-Алинского орогена и прилегающих территорий: тектонические следствия](#) Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 14. - Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2016. 327 с. (2016 г.) с. 77-79 **РИНЦ**

7. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V. B., Bronnikov A.K.\) Глубинное строение Самаргино-Совгаванской зоны Восточно-Сихотэ-Алинского вулcano-плутонического пояса по данным магнитотеллурических зондирований](#) Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы Третьей Всероссийской конференции с международным

участием, Владивосток, 20-23 сентября 2016 г. Владивосток: Дальнаука. 2016. 396 с. (2016 г.) с. 42-45 **РИНЦ**

8. [Лунева М.Н., Пупатенко В.В. \(Luneva M.N., Pupatenko V.V.\) Сейсмическая анизотропия Северо-Востока Азии по данным расщепленных S и ScS волн от сильных землетрясений](#) [Тектоника, глубинное строение и минерагении Востока Азии: IX Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции, 13-15 сентября 2016, г. Хабаровск / Хабаровск: ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2016. 363 с. \(2016 г.\) с. 263-266](#) **РИНЦ**

9. [Трофименко С.В., Быков В.Г. \(Trofimenko S.V., Bykov V.G.\) Пространственно-временные распределения землетрясений северо-восточного сегмента Амурской плиты в двух фазах изменения модуля скорости вращения Земли](#) [Вулканология \(2017 г.\) № 2. С. 45-58.](#) **WOS SCOPUS РИНЦ**

10. [Трофименко С.В., Быков В.Г., Меркулова Т.В. \(Trofimenko S.V., Bykov V. G., Merkulova T. V.\) Space-time model for migration of weak earthquakes along the northern boundary of the Amurian microplate](#) [Journal of Seismology \(2016 г.\)](#) **WOS SCOPUS РИНЦ**

11. [Трофименко С.В., Гильманова Г.З., Никитин В.М., Колодезников И.И. \(Trofimenko S.V., Gil'manova G.Z., Nikitin V.M., Kolodeznikov I.I.\) Линеаментный анализ пространственного поля сейсмичности северного сегмента Амурской микроплиты](#) [Наука и образование \(2016 г.\) № 1, с. 7-13](#) **РИНЦ**

2017

1. [Диденко А.Н., Гильманова Г.З., Забродин В.Ю., Рыбас О.В., Меркулова Т.В., Носырев М.Ю., Шевченко Б.Ф. \(Didenko A.N., Gilmanova G.Z., Zabrodin V. Yu., Rybas O.V., Merkulova T.V., Nosyrev M. Yu., Shevchenko B.F\) Electronic geological and geophysical atlas of the Sikhote-Alin Orogenic Belt and adjacent areas](#) [Asia Oceania Geosciences Society \(www.asiaoceania.org\) \(2017 г.\)](#)

2. [Диденко А.Н., Забродин В.Ю., Носырев М.Ю., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В. \(Didenko A.N., Zabrodin V. Yu., Nosyrev M. Yu., Gilmanova G.Z., Merkulova T.V.\) Структура земной коры Сихотэ-Алиньского орогенного пояса и прилегающих территорий по данным геофизических и дистанционных методов, связь с тектоникой и современной геодинамикой](#) [Геология и минерагения Северной Евразии \(2017 г.\) С. 67-68](#) **РИНЦ**

3. [Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Гильманова Г.З. \(Didenko A.N., Nosyrev M. Yu., Gilmanova G.Z.\) Современная геодинамика и тепловая структура земной коры Сихотэ-Алиня и прилегающих территорий](#) [Современные направления развития геохимии \(2017 г.\) С. 58.](#)

4. [Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Шевченко Б. Ф., Гильманова Г.З. \(Didenko A.N., Nosyrev M. Yu., Shevchenko B. F., Gilmanova G.Z.\) Структура магнитоактивного слоя земной коры Сихотэ-Алиньского орогенного пояса и прилегающих территорий по данным спектрального анализа аномального магнитного поля](#) [Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России \(2017 г.\) Т. 2. С. 440-444.](#)

5. [Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Шевченко Б.Ф., Гильманова Г.З. \(Didenko A.N., Nosyrev M. Yu., Shevchenko B.F., Gilmanova G.Z.\)](#) [Crustal Structure of the Sikhote-Alin Orogenic Belt from Spectral Analysis of Magnetic and Gravity Data](#) Asia Oceania Geosciences Society (www.asiaoceania.org) (2017 г.)

6. Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Шевченко Б.Ф., Гильманова Г.З. (Didenko A.N., Nosyrev M. Yu., Shevchenko B.F., Gilmanova G.Z.) [Тепловая структура Сихотэ-Алиня и прилегающих территорий по данным спектрального анализа аномального магнитного поля](#) Доклады Академии Наук (2017 г.) Т. 477. № 3. С. 352-356 [WOS](#) [SCOPUS](#) [РИНЦ](#)

7. Диденко А.Н., Песков А.Ю., Кудымов А.В., Войнова И.П., Тихомирова А.И., Архипов М.В. (Didenko A.N., Peskov A. Yu., Kudymov A. V., Voinova I.P., Tikhomirova A.I., Arkhipov M.V.) [Палеомагнетизм и аккреционная тектоника северного Сихотэ-Алиня](#) Физика Земли (2017 г.) №5, 121-138. [WOS](#) [SCOPUS](#) [РИНЦ](#)

8. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\)](#) [Геоэлектрический разрез земной коры и верхней мантии Северного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований](#) Тихоокеанская геология (2017 г.) Т. 36. № 4. С. 18-37 [WOS](#) [SCOPUS](#) [РИНЦ](#)

9. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\)](#) [Глубинное строение области перехода от Азиатского континента к Тихому океану северной части Сихотэ-Алинского орогенного пояса и модель её развития](#) Тектоника современных и древних океанов и их окраин (2017 г.) Т. 1. С. 159-163

10. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\)](#) [Изучение влияния берегового эффекта на результаты магнитотеллурических зондирований в северной части Сихотэ-Алинского орогенного пояса](#) Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей (2017 г.) С. 165-168.

11. [Манилов Ю.Ф., Каплун В.Б. \(Manilov Yu.F., Kaplun V.B.\)](#) [Глубинные разломы Северного Сихотэ-Алиня по геофизическим данным](#) Тектоника современных и древних океанов и их окраин (2017 г.) Т. 2. С. 3-7.

12. [Пупатенко В.В. \(Pupatenko V.V.\)](#) [Оперативное определение косейсмических смещений по GPS-данным как основа систем предупреждения цунами](#) Строение литосферы и геодинамика (2017 г.) С. 188-189. [РИНЦ](#)

13. [Рыбас О.В., Гильманова Г.З. \(Rybas O.V., Gilmanova G.Z.\)](#) [Использование данных спутника GRACE для исследования современной геодинамики](#) Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (2017 г.)

14. [Рябинкин К.С., Пупатенко В.В. \(Ryabinkin K.S., Pupatenko V.V.\)](#) [Исследование скоростных характеристик земной коры методом микросейсмического зондирования в зоне Центрально-](#)

Сихотэ-Алинского разлома Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование (2017 г.) С. 133-135

15. [Рябинкин К.С., Пупатенко В.В. \(Ryabinkin K.S., Pupatenko V.V.\) Отражение в спектральных характеристиках записей землетрясений блокового строения земной коры](#) [Строение литосферы и геодинамика \(2017 г.\)](#) С. 196-197

16. [Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Горнов П.Ю., Тимофеев А.В., Валитов М.Г., Бойко Е.В. \(Timofeev V.Yu., Ardyukov D.G., Gornov P.Yu., Timofeev A.V., Valitov M.G., Boyko E.V.\) Современные движения континентальной окраины Дальнего Востока России по результатам GPS-наблюдений](#) [Вестник СГУГиТ \(2017 г.\)](#) Т. 22. № 2. С. 88-102 **РИНЦ**

17. [Тусикова С.А. \(Tusikova S.A.\) Линеаментный анализ геофизических полей восточного сегмента Алдано-Станового блока](#) [Строение литосферы и геодинамика \(2017 г.\)](#) С. 242-243 **РИНЦ**

18. [Тусикова С.А. \(Tusikova S.A.\) Линейные индикаторы аномалий геомагнитного поля восточной части Алданского щита и Становой складчатой области. Пространственная структура и сейсмичность](#) [Успехи современного естествознания \(2017 г.\)](#) № 8. С. 117-121 **РИНЦ**

19. [Тусикова С.А., Меркулова Т.В., Трофименко С.В. \(Tusikova S.A., Merkulova T.V., Trofimenko S.V.\) Моделирование зон сжатия-растяжения Сихотэ-Алинского орогена и сопредельных территорий по структуре линейных элементов аномалий регионального магнитного поля](#) [Современная тектонофизика. Методы и результаты \(2017 г.\)](#) С. 363-365

2018

1. [Гильманова Г.З., Меркулова Т.В., Захаров В.С., Диденко А.Н. \(Gilmanova G.Z., Merkulova T.V., Zakharov V.S., Didenko A.N.\) Recent geodynamics of the Sikhote-Alin: fractal analysis of the epicentral field of earthquakes and their time series, fault and drainage systems](#) [Lithosphere and Mantle Dynamics \(2018 г.\)](#) С. 13–14.

2. [Гильманова Г.З., Меркулова Т.В., Тусикова С.А. \(Gilmanova G.Z., Merkulova T.V., Tusikova S.A.\) Submeridional and sublatitudinal faults in the structure of the lithosphere in Priamurye](#) [Japan-Kamchatka-Alaska subduction processes \(2018 г.\)](#) С. 74-76

3. [Горнов П.Ю., Гильманова Г.З. \(Gornov P.Yu., Gilmanova G.Z.\) Thermal field and geothermal models of the lithosphere in the continent–ocean transition zone of northeastern Eurasia](#) [Russian Geology and Geophysics \(2018 г.\)](#) №59. С. 1035–1044. **WOS SCOPUS РИНЦ Q1**

4. [Горнов П.Ю., Гильманова Г.З. \(Gornov P.Yu., Gilmanova G.Z.\) Геотермия земной коры и верхней мантии рифтогенных структур Востока Азии](#) [Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит \(2018 г.\)](#) С.19-22

-
5. [Диденко А.Н., Каплун В.Б., Носырев М.Ю., Бронников А.К. \(Didenko A.N., Kaplun V.B., Nosyrev M.Yu., Bronnikov A.K.\) Глубинное строение Сихотэ-Алиня и прилегающих территорий по данным магнитотеллурического зондирования и спектрального анализа аномального магнитного поля Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии \(2018 г.\)](#) Т. 1. С. 151–155.
-
6. [Диденко А.Н., Кузьмин М.И. \(Didenko A.N., Kuzmin M.I.\) Глубокофокусные землетрясения: пространственное распределение, возможные причины и геодинамические следствия Геодинамика и тектонофизика \(2018 г.\)](#) Т. 9. № 3. С. 947–965. WOS SCOPUS РИНЦ
-
7. [Диденко А.Н., Носырев М.Ю. \(Didenko A.N., Nosyrev M.Yu.\) Reflection of paleo- and modern geodynamic processes in deep structure of the Sikhote-Alin orogenic belt Lithosphere and Mantle Dynamics \(2018 г.\)](#) С. 9–10.
-
8. [Диденко А.Н., Трофименко С.В., Быков В.Г., Меркулова Т.В., Гильманова Г.З. \(Didenko A.N., Trofimenko S.V., Bykov V.G., Merkulova T.V., Gilmanova G.Z.\) Оценка сейсмического риска территории континентальной части юга Дальнего Востока России. Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН \(2018 г.\)](#) 82 с. 1 цв. вкл.
-
9. [Захаров В.С., Диденко А.Н., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В. \(Zakharov V.S., Didenko A.N., Gilmanova G.Z., Merkulova T.V.\) Характеристики самоподобия Сейсмичности и сети активных разломов в пределах Сихотэ-Алиньского орогенного пояса и прилегающих территорий Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса. От континента к океану \(2018 г.\)](#) Вып. 16. С. 106–108.
-
10. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\) Изучение влияния берегового эффекта на результаты магнитотеллурических зондирований в южной части Сихотэ-Алинского орогенного пояса Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей \(2018 г.\)](#) С.118–119
-
11. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\) Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю г. Спасск-Дальний – бух. Зеркальная по данным магнитотеллурических зондирований Тихоокеанская геология \(2018 г.\)](#) Т. 37. №5. С. 31–47. WOS SCOPUS РИНЦ
-
12. [Кузьмин М.И., Диденко А.Н., Кулаков И.Ю., Козлова С.Г., Захватаев В.Е. \(Kuzmin M.I., Didenko A.N., Kulakov I.Yu., Kozlova S.G., Zakhvataev V.E.\) Глубокофокусные землетрясения и фазовые переходы у границы верхняя-нижняя мантия, определяющие дальнейшую судьбу субдуцирующей океанической коры Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса \(от океана к континенту\) \(2018 г.\)](#) Вып. 16. С. 146–148.
-
13. [Овсяченко А.Н., Трофименко С.В., Новиков С.С., Диденко А.Н., Имаев В.С. \(Ovsyuchenko A.N., Trofimenko S.V., Novikov S.S., Didenko A.N., Imaev V.S.\) Задачи прогноза сейсмической опасности](#)

[территории Нижнего Приамурья: палеосейсмологический и сейсмологический аспекты](#) Тихоокеанская геология (2018 г.) Т. 37. № 2. С. 59–75. **WOS SCOPUS РИНЦ**

14. [Песков А.Ю., Архипов М.В., Кудымов А.В., Диденко А.Н. \(Peskov A.Yu., Arkhipov M.V., Kudymov A.V., Didenko A.N.\) Paleomagnetism of the Pionerskaya Formation; contribution to the geodynamic model of the Sikhote-Alin orogenic belt](#) Problems of Geocosmos (2018 г.) С. 94.

15. [Пупатенко В.В. \(Pupatenko V.V.\) Оперативное использование GPS/ГЛОНАСС в сейсмологии](#) Материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (2018 г.) Секции 1–5. С. 177–180.

16. [Пупатенко В.В., Бронников А.К., Рябинкин К.С. \(Pupatenko V.V., Bronnikov A.K., Ryabinkin K.S.\) Совместное применение методов микросейсмического и магнитотеллурического зондирования на примере Центрального Сихотэ-Алинского разлома](#) IX Сибирская конференция молодых учёных по наукам о Земле (2018 г.) С. 477-479.

17. [Рыбас О.В., Гильманова Г.З. \(Rybas O.V., Gilmanova G.Z.\) Статистическая связь данных системы GRACE с количеством солнечной энергии](#) Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (2018 г.) Т. 15. №2. С. 263–266. **WOS SCOPUS РИНЦ**

18. [Рябинкин К.С., Пупатенко В.В. \(Ryabinkin K.S., Pupatenko V.V.\) Влияние блоковой структуры среды на распространение сейсмических волн](#) Материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (2018 г.) Секции 1–5. С. 180–184.

19. [Степашко А.А., Меркулова Т.В., Диденко А.Н. \(Stepashko A.A., Merkulova T.V., Didenko A.N.\) Геодинамика и закономерности сейсмичности восточного сегмента буферной зоны Амурской плиты](#) Тихоокеанская геология (2018 г.) Т. 37. № 4. С. 28–43. **WOS SCOPUS РИНЦ**

20. [Тусикова С.А. \(Tusikova S.A.\) Выделение роевых последовательностей землетрясений в Приамурье](#) IX Сибирская конференция молодых учёных по наукам о Земле (2018 г.) С. 625-627.

21. [Тусикова С.А. \(Tusikova S.A.\) Тектоническая нарушенность Восточного Приамурья по линейному анализу региональных магнитных аномалий](#) Материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием (2018 г.) Секции 1–5. С. 184–188.

2019

1. [Бронников А.К. \(Bronnikov A.K.\) Использование трёхмерных геоэлектрических моделей для изучения глубинного строения разломов на примере Курского разлома](#) Тектоника, глубинное

[строение и минерагения Востока Азии: X Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием, 10–12 сентября 2019, г. Хабаровск \(2019 г.\)](#) с. 12-14.

2. [Быков В.Г., Меркулова Т.В. \(Bykov V.G., Merkulova T.V.\) Миграция сейсмичности и скрытые разломы в Приамурье](#) Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов III Всероссийской научной конференции с международным участием, г. Южно-Сахалинск, 27-31 мая 2019 г. (2019 г.) с. 25. **РИНЦ**

3. [Гильманова Г.З., Диденко А.Н., Захаров В.С. \(Gil'manova G.Z., Didenko A.N., Zakharov V.S.\) Fractal analysis of the epicentral field of earthquakes and their time series, fault and drainage systems of the Sikhote-Alin and adjacent territories](#) 16th Annual Meeting AOGS (2019 г.)

4. [Гильманова Г.З., Меркулова Т.В. \(Gil'manova G.Z., Merkulova T.V.\) Выделение разломов северо-западной ориентировки по анализу геофизических полей, сейсмичности и рельефа на территории Приамурья.](#) Материалы семнадцатой Всероссийской открытой конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» (2019 г.) С. 379.

5. [Гильманова Г.З., Меркулова Т.В. \(Gil'manova G.Z., Merkulova T.V.\) Разломная тектоника и сейсмичность Приамурья](#) Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции, г. Москва, 4-7 июня 2019 г. (2019 г.) С. 50-51.

6. [Диденко А.Н., Носырев М.Ю. \(Didenko A.N., Nosyrev M.Yu.\) Deep structure, paleo- and modern geodynamics of the Sikhote-Alin orogenic belt](#) 16th Annual Meeting AOGS (2019 г.)

7. [Захаров В.С., Диденко А.Н., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В. \(Zakharov V.S., Didenko A.N., Gil'manova G.Z., Merkulova T.V.\) Самоподобие сейсмичности и разломной сети Сихотэ-Алиньского орогенного пояса и прилегающих территорий](#) Материалы всероссийской научной конференции "Прикладные аспекты динамической геологии", посвященной 110-й годовщине со дня рождения Г.П. Горшкова (1909-1984). Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 26-28 сентября 2019 г. (2019 г.) с. 212-218. **РИНЦ**

8. [Захаров В.С., Диденко А.Н., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В. \(Zakharov V.S., Didenko A.N., Gil'manova G.Z., Merkulova T.V.\) Характеристики самоподобия сейсмичности и разломной сети Сихотэ-Алиньского орогенного пояса и прилегающих территорий](#) Геодинамика и тектонофизика (2019 г.) Т. 10, № 2, с. 541-559 **WOS SCOPUS РИНЦ**

9. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\) Геоэлектрические разрезы литосферы южной части Сихотэ-Алиньского орогенного пояса по данным магнитотеллурических зондирований](#) Материалы LI Тектонического совещания "Проблемы тектоники континентов и океанов" (2019 г.) Т. 1, с. 247-251.

10. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\) Геозлектрический разрез земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю с. Абражеевка - п. Валентин по данным магнитотеллурических зондирований](#) Физика геосфер: Одиннадцатый Всероссийский симпозиум, 9-14 сентября 2019 г., Владивосток, Россия: мат. докл. (2019 г.) с. 260-264.

11. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\) Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю г. Дальнереченск - с. Роцино - п. Пластун по данным магнитотеллурических зондирований](#) Тихоокеанская геология (2019 г.) Т. 38, № 5, с. 3-13. **WOS SCOPUS РИНЦ**

12. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\) Строение литосферы Южного Сихотэ-Алиня по результатам магнитотеллурических зондирований](#) Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов III Всероссийской научной конференции с международным участием, г. Южно-Сахалинск, 27-31 мая 2019 г. (2019 г.) С. 63.

13. [Каплун В.Б., Носырев М.Ю. \(Kaplun V.B., Nosyrev M.Yu.\) Строение литосферы Южного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований и плотностного моделирования](#) Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии: X Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием, 10–12 сентября 2019, г. Хабаровск (2019 г.) с.48-50.

14. [Кузьмин М.И., Хлебоброс Р.Г., Диденко А.Н., Козлова С.Г., Захватаев В.Е. \(Kuzmin M.I., Khlebopros R.G., Didenko A.N., Kozlova S.G., Zakhvataev V.E.\) О возможности связи глубинных землетрясений со структурным переходом субмолекулярных фрагментов SiO₂ в породах субдуцирующей океанической плиты](#) Геология и геофизика (2019 г.) Т. 60, № 3, с. 285-300. **WOS SCOPUS РИНЦ**

15. [Меркулова Т.В. \(Merkulova T.V.\) особенности разломной тектоники и глубинного строения сейсмоактивных зон Восточного Приамурья](#) Вулканология и сейсмология (2019 г.) № 5, с. 22-35 **WOS SCOPUS РИНЦ**

16. [Меркулова Т.В., Гильманова Г.З., Тусикова С.А. \(Merkulova T.V., Gil'manova G.Z., Tusikova S.A.\) Разломы северо-западной ориентировки по анализу геофизических полей, сейсмичности и рельефа на территории Приамурья](#) Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии: X Косыгинские чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием, 10–12 сентября 2019, г. Хабаровск (2019 г.) с.79-81.

17. [Меркулова Т.В., Гильманова Г.З., Тусикова С.А. \(Merkulova T.V., Gil'manova G.Z., Tusikova S.A.\) Тектоническая нарушенность литосферы Приамурья разрывами субмеридионального и субширотного направления \(по геофизическим данным и анализу рельефа\)](#) Тихоокеанская геология (2019 г.) Т. 38, № 6, с. 21-33 **WOS SCOPUS РИНЦ**

18. [Носырев М.Ю., Диденко А.Н. \(Nosyrev M.Yu., Didenko A.N.\) Плотностная структура мантии Сихотэ-Алиньского орогена](#) Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии: X Косыгинские

чтения: материалы Всероссийской конференции с международным участием, 10–12 сентября 2019 г. Хабаровск (2019 г.) С. 82-84.

19. [Песков А.Ю., Диденко А.Н., Архипов М.В., Кудымов А.В., Каретников А.С. \(Peskov A.Yu., Didenko A.N., Arkhipov M.V., Kudymov A.V., Karetnikov A.S.\) Палеомагнетизм юрских осадочных пород Ульбанского террейна в зоне сочленения Монголо-Охотского и Сихотэ-Алиньского орогенных поясов \(предварительные данные\) Тезисы докладов XXV юбилейная Всероссийская школа-семинар по проблемам палеомагнетизма и магнетизма горных пород \(с международным участием\), 25-29 сентября 2019 г. \(2019 г.\)](#) с. 32.

20. [Пупатенко В.В., Рябинкин К.С., Бронников А.К. \(Pupatenko V.V., Ryabinkin K.S., Bronnikov A.K.\) Феномен сейсмического затишья на территории Северного Сихотэ-Алиня \(по данным микросейсмических и магнитотеллурических зондирований\) Геодинамические процессы и природные катастрофы: тезисы докладов III Всероссийской научной конференции с международным участием, г. Южно-Сахалинск, 27-31 мая 2019 г. \(2019 г.\)](#) с. 41. **РИНЦ**

21. [Рыбас О.В., Гильманова Г.З. \(Rybas O.V., Gil'manova G.Z.\) Применение теории масштабных пространств для ЦМР среднего разрешения в геологических и тектонических исследованиях Геоморфология \(2019 г.\)](#) № 2, с. 68-78. **SCOPUS РИНЦ**

22. [Песков А.Ю., Архипов М.В., Каретников А.С., Кудымов А.В., Диденко А.Н. \(Peskov A.Yu., Arkhipov M.V., Karetnikov A.S., Kudymov A.V., Didenko A.N.\) Paleomagnetism and petromagnetism of sedimentary rocks of the Zhuravlevka-Amur terrane \(junction zone between the Sikhote-Alin and Mongol-Okhotsk orogenic belts\) Problems of Geocosmos - 2018 \(2020 г.\)](#) с. 117-125. **WOS**

2020

1. [Захаров В.С., Диденко А.Н., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В. \(Zakharov V.S., Didenko A.N., Gil'manova G.Z., Merkulova T.V.\) Characteristics of Self-Similarity and the network of the Sikhote Alin orogenic belt and the adjacent areas Geodynamics & Tectonophysics \(2019 г.\)](#) Vol. 10, Issue 2, pp. 541-559. **WOS SCOPUS РИНЦ**

2. [Кузьмин М.И., Хлебоброс Р.Г., Диденко А.Н., Козлова С.Г., Захватяев В.Е. \(Kuzmin M.I., Khlebopros R.G., Didenko A.N., Kozlova S.G., Zakhvataev V.E.\) A Possible Relationship between Deep Earthquakes and the Structural Transition of Submolecular SiO₂ Fragments in Rocks of a Subducting Oceanic Slab Russian Geology and Geophysics \(2019 г.\)](#) Vol. 60, №3, pp. 241-253. **WOS SCOPUS Q1**

3. [Быков В.Г., Меркулова Т.В. \(Bykov V.G., Merkulova T.V.\) Миграция сейсмичности и скрытые разломы в Приамурье Тихоокеанская геология \(2020 г.\)](#) Т. 39, №4, с. 38-52. **WOS SCOPUS РИНЦ**

4. [Диденко А.Н., Носырев М.Ю. \(Didenko A.N., Nosyrev M. Yu.\) Плотностная структура литосферы Сихотэ-Алиньского орогенного пояса Доклады Российской Академии наук. Науки о Земле \(2020 г.\)](#) Т. 492, №2, с.66-71 **WOS РИНЦ**

5. Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Гильманова Г.З. (Didenko A.N., Nosyrev M.Yu., Gil'manova G.Z.) **Плотностная и термальная структура земной коры и литосферной мантии Сихотэ-Алинского орогенного пояса по данным спектрального анализа аномальных гравитационного и магнитного полей** Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. (2020 г.) Вып. 18., с. 103-105 [РИНЦ](#)

6. Захаров В.С., Симонов Д.А., Гильманова Г.З., Диденко А.Н. (Zakharov V.S., Simonov D.A., Gil'manova G.Z., Didenko A.N.) **Фрактальная геометрия речной сети и неотектоника южного Сихотэ-Алиня** Тихоокеанская геология (2020 г.) Т. 39, №6, с. 48-64. [WOS](#) [SCOPUS](#) [РИНЦ](#)

7. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\) Проявление берегового эффекта при магнитотеллурических зондированиях на юге Сихотэ-Алинского орогенного пояса](#) Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : Материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д. Г. Успенского-В. Н. Страхова (2020 г.) с.142-145. [РИНЦ](#)

8. [Каплун В.Б., Бронников А.К. \(Kaplun V.B., Bronnikov A.K.\) Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по профилю с.Абражеевка – п.Валентин по данным магнитотеллурических зондирований](#) Тихоокеанская геология (2020 г.) Т. 39, №4, с. 3-15. [WOS](#) [SCOPUS](#) [РИНЦ](#)

9. [Каплун В.Б., Носырев М.Ю. \(Kaplun V.B., Nosyrev M.Yu.\) Строение земной коры и верхней мантии Южного Сихотэ-Алиня по данным магнитотеллурических зондирований и плотностного моделирования](#) Тихоокеанская геология (2020 г.) Т. 39, №6, с.65-81. [WOS](#) [SCOPUS](#) [РИНЦ](#)

10. [Меркулова Т.В., Гильманова Г.З. \(Merkulova T.V., Gil'manova G.Z.\) Изучение геодинамических процессов Буреинского и Сихотэ-Алинского орогенов на основе анализа данных космической радиолокационной съемки и геофизических полей](#) Материалы восемнадцатой Всероссийской открытой конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» (2020 г.)

11. Рябинкин К.С., Пупатенко В.В., Бронников А.К. (Ryabinkin K.S., Pupatenko V.V., Bronnikov A.K.) **Изучение глубинного строения Курского разлома и Преображенковского грабена методом микросейсмического зондирования по профилю Биджан-Новотроицкое** Материалы региональной научной конференции "Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование" ТОГУ, г Хабаровск 2020 (2020 г.) [РИНЦ](#)

12. [Симонов Д.А., Гильманова Г.З., Захаров В.С., Диденко А.Н. \(Simonov D.A., Gil'manova G.Z., Zakharov V.S., Didenko A.N.\) Фрактальные характеристики речной сети Юга Сихотэ-Алиня на основе данных SRTM \(неотектонический аспект\)](#) Материалы восемнадцатой Всероссийской открытой конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из Космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» (2020 г.) (2020 г.)

13. *Симонов Д.А., Захаров В.С., Диденко А.Н., Гильманова Г.З. (Simonov D.A., Zakharov V.S., Didenko A.N., Gil'manova G.Z.)* **Новейшие вертикальные движения Южного Сихотэ-Алиня и их отражение в характеристиках самоподобия гидросети** Вестник МГУ, серия 4: Геология (2020 г.) №3, с. 25-36 [WOS](#) [SCOPUS](#) [РИНЦ](#)

14. *Трусенко М.С., Диденко А.Н. (Trusenko M.S., Didenko A.N.)* **Петромагнитные исследования пород подводной вулканической группы Софу (Идзу-Бонинская островная дуга)** Материалы региональной научной конференции "Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование" ТОГУ, г Хабаровск 2020 (2020 г.) [РИНЦ](#)

15. *Тусикова С.А., Меркулова Т.В., Гильманова Г.З. (Tusikova S.A., Merkulova T.V., Gil'manova G.Z.)* **Сейсмическая активность крупных разломов скрытого типа в Приамурье.** E3S Web of Conference (2020 г.) 192, 04010 [WOS](#) [SCOPUS](#)

16. *Диденко А.Н., Рашидов В.А., Марков Г.П., Трусенко М.С., Петрова В.В., Аникин Л.П. (Didenko A.N., Rashidov V.A., Markov G.P., Trusenko M.S., Petrova V.V., Anikin L.P.)* **Петромагнитная и геохимическая характеристика вулканических извержения 2015-2016 гг. вулкана Алаид, Курильская островная дуга** Вулканология и сейсмология (2021 г.) [WOS](#) [SCOPUS](#) [РИНЦ](#)