

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Жижерина Владимира Сергеевича
«Современные движения земной коры Верхнего Приамурья и моделирование
геодинамических процессов по данным GPS наблюдений»
по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика

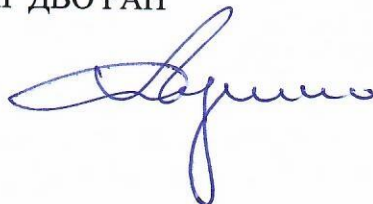
| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Диденко Алексей Николаевич |
| Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание | доктор геолого-минералогических наук (шифр специальности: 25.00.03 - геотектоника и геодинамика), член-корреспондент РАН |
| Полное наименование организации, являющейся местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления трудовой деятельности) | ФГБУН Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН (ИТиГ ДВО РАН), г. Хабаровск, главный научный сотрудник лаборатории тектоники |
| Почтовый индекс и адрес организации | 680000, г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65 |
| Телефон | +74212227189 |
| Адрес электронной почты | itig@itig.as.khb.ru |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15): | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Диденко А., Ото Ш., Голозубов В., Архипов М., Кудымов А., Песков А., Нагата М., Ямамото К. Геохронология детритовых цирконов альбских песчаников силасинской и кемской свит Сихотэ-Алиньского орогена: геодинамические следствия // Доклады академии наук. 2018. Т. 481. № 4. С. 418-421. 2. Диденко А.Н., Захаров В.С., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В., Архипов М.В. Формализованный анализ коровой сейсмичности Сихотэ-Алиньского орогена и прилегающих территорий // Тихоокеанская геология. 2017. Том 36. № 2. С. 58-69. 3. Диденко А.Н., Кузьмин М.И. Глубокофокусные землетрясения: пространственное распределение, возможные причины и геодинамические следствия // Геодинамика и тектонофизика. 2018. Т. 9. № 3. С. 947-987. 4. Диденко А.Н., Ли Юн-фей, Песков А.Ю., Сунь Шоу-лян, Каретников А.С., Чжоу Юн-хэн. Палеомагнетизм формаций Линкси и Хингфужилу (Внутренняя Монголия, Китай), геодинамические следствия // Тихоокеанская геология. 2016. Т. 35. № 5. С. 3-23. 5. Диденко А.Н., Носырев М.Ю. Плотностная структура литосферы Сихотэ-Алиньского орогенного пояса // Доклады академии наук. 2020. Т. 492. № 2. С. 66-71. 6. Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Шевченко Б.Ф., Гильманова Г.З. Тепловая структура Сихотэ-Алиня и прилегающих территорий по данным спектрального анализа аномального магнитного поля // Доклады академии наук. 2017. Т. 477. № 3. С. 352-356. 7. Диденко А.Н., Ото Ш., Кудымов А.В., Песков А.Ю., Архипов М.В., Мияке Ю., Нагата М., Возраст цирконов из осадочных пород Хабаровского, Самаркинского и Журавлевско-Амурского террейнов северной части Сихотэ-Алиньского Орогенного пояса: тектонические следствия // Тихоокеанская геология. 2020. Т. 39. № 1. С. 3-23. DOI: 10.30911/0207-4028-2020-39-1-3-23 8. Диденко А.Н., Песков А.Ю., Кудымов А.В., Войнова И.П., Тихомирова А.И., Архипов М. В. Палеомагнетизм и аккреционная тектоника северного Сихотэ-Алиня // Физика Земли. 2017. № 5. С. 121-138. 9. Диденко А.Н., Рашидов В.А., Марков Г.П., Трусенко М.С., Петрова В.В., Аникин Л.П. Петромагнитная и геохимическая характеристика вулканитов извержения 2015-2016 гг. вулкана Алаид, Курильская островная дуга // Вулканология и сейсмология. | |

2021. № 1. С. 3-21.

10. Диденко А.Н., Трофименко С.В., Быков В.Г., Меркулова Т.В., Гильманова Г.З. Оценка сейсмического риска территории континентальной части юга Дальнего Востока России. Хабаровск: 2018. 82 с.+1 цв. вкл.
11. Диденко А.Н., Ханчук А.И. Смена геодинамических обстановок в зоне перехода Тихий океан-Евразия в конце раннего мела // Доклады Академии наук. 2019. Том 487. № 4. С.405-408.
12. Удский и Торомский осадочные бассейны: геологическое строение, тектоно-стратиграфические системы, геодинамика, топливно-энергетические ресурсы / Забродин В.Ю., Кириллова Г.Л., Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Манилов Ю.Ф., Гурович В.Г. / Ред. А.Н. Диденко. Хабаровск: Изд-во ТОГУ. 2020. 158 с. DOI: 10.1016/978-5-7389-3079-9
13. Ernst R.E., Hamilton M.A., Söderlund U, Hanes J.A., Gladkochub D.P., Okrugin A.V., Kolotilina T., Mekhonoshin A.S., Bleeker W., LeCheminant A.N., Buchan K.L., Chamberlain K.R., Didenko A.N. Long-lived connection between southern Siberia and northern Laurentia in the Proterozoic // Nature Geoscience Article. 2016. Published online 11 April 2016| doi:10.1038/NGEO2700.
14. Wang Pu-Jun, Matternb Frank, DidenkoA. N., Zhud De-Feng, Singere Brad, Sun Xiao-Meng. Tectonics of the Cretaceous Songliao Basin: an active continental margin aulacogen cycle system // Earth-Sciences Review.2016. V. 159. P. 82-102.
15. Zakharov V.S., Didenko A.N., Gil'manova G.Z., Merkulova T.V. Characteristics of self-similarity of seismicity and the fault network of the Sikhote Alin orogenic belt and the adjacent areas // Geodinamika i tektonofizika. 2019. V. 10 No. 2. P. 541-559.

03 марта 2021 г.

Главный научный сотрудник ИТиГ ДВО РАН
доктор геол.-мин. наук
член-корр. РАН



А.Н. Диденко

Подпись А.Н. Диденко заверяю
Помощник директора ИТиГ ДВО РАН по кадровым вопросам Ю.Е. Вяткина

