

### 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):   |  |
| 1.  | Диденко А.Н. Анализ мезозойско-кайнозойских палеомагнитных полюсов и траектория кажущейся миграции полюса Сибири // Физика Земли, 2015, № 5, с. 65–79.   |
| 2.  | Didenko A.N., Vodovozov V.Yu., Peskov A.Yu., Guryanov V.A., Kosynkin A.N. Paleomagnetism of the Ulkan massif (SE Siberian platform) and the apparent polar wander path for Siberia in late Paleoproterozoic–early Mesoproterozoic times // Precambrian research. 2015. V. 259. P. 58–77.   |
| 3.  | 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.  |
| 4.  | 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. |
| 5.  | 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.   |
| 6.  | 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.   |
| 7.  | 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 // ДАН. 2017. Т. 477. № 3. С. 352-356.   |
| 8.  | Степашко А.А., Меркулова Т.В., Диденко А.Н. Геодинамика и закономерности сейсмичности восточного сегмента Амурской плиты // Тихоокеанская геология. 2018. Т. 37. № 4. С. 28-43.  |
| 9.  | Диденко А.Н., Шевченко Б.Ф., Горошко М.В., Гурьянов В.А., Гильманова Г.З.  |

|     |   |
|-----|---|
|     | журнал. 2018. № 4. С. 39-44. DOI 10.17580/gzh.2018.04.07  |
| 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. | Didenko A.N., Otoh S., Golozubov V.V, Arkhipov M. V., A. V. Kudymov, Peskov A. Yu., Nagata M., and Yamamoto K. Detrital Zircons from the Albian Sandstone of the Silasa and Kema Formations (Sikhote—Alin Orogen): U-Pb Age and Geodynamic Implications // Doklady Earth Sciences, 2018, Vol. 481, Part 2, pp. 1000-1003. Original Russian Text © Didenko A.N., Otoh S., Golozubov V.V., Arkhipov M. V., Kudymov A. V., Peskov A. Yu., Nagata M., Yamamoto K., 2018, published in Doklady Akademii Nauk, 2018, Vol. 481, No. 4. |
| 12. | 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.  |
| 13. | 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.  |
| 14. | Песков А.Ю., Диденко А.Н., Кудымов А.В., Каретников А.С., Архипов М.В. Петромагнетизм и петрохимия песчаников горинской и пионерской свит Журавлевско-Амурского террейна (Северный Сихотэ-Алинь) // Тихоокеанская геология. 2019. Т. 38. № 6. С. 69-80.   |
| 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.   |

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

А.Н. Диденко

