

**Список публикаций ведущей организации Института океанологии им.
П.П.Шишрова РАН по областям исследований, соответствующим теме диссертации.**

Из научных сотрудников, работающих в данных областях исследований: член-корреспондент РАН -1, докторов наук – 10; кандидатов наук – 26.

МОНОГРАФИИ И ГЛАВЫ В МОНОГРАФИЯХ:

Геофизические поля и строение дна океанских котловин, (под ред. Ю.П.Непрочного) Москва, Наука. 1990. 220 С.

Рифтовая зона хребта Рейкьянес: тектоника, магматизм, условия осадконакопления (под ред. А.П.Лисицина), Москва, Наука. 1990. С. 238.

Лобковский, Л.И., А. М. Никишин, В. Е. Хаин ; под общ. ред. В. Е. Хаина, Современные проблемы геотектоники и геодинамики, Рос. акад. наук, Ин-т океанологии им. П. П. Шишрова, Геол. ин-т, Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. Москва, 2004.

Пальшин, Н.А. Глубинные электромагнитные зондирования в морях и океанах / В книге «Электромагнитные исследования земных недр», под редакцией В.В. Спичака. Научный мир, Москва, 2005 (244 стр.). С. 170-182.

Palshin, N.A. EM studies at Seas and oceans / In: “Electromagnetic sounding of the Earth’s interior”, editor: V.V. Spichak, Elsevier monograph series “Methods in Geochemistry and Geophysics”, No 40, 2007, P. 376-388.

СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ:

Lobkovsky L.I., Kerchman V.I., A two level concept of plate tectonics: application to geodynamics, Tectonophysics. 1991. Т. 199. № 2-4. С. 343-374.

Пальшин Н.А., Абрамов В.Ю., Де Сантис А., Мелони А., Порай-Кошиц А.М., Шнейер В.С., Абрамова Л.М. Магнитовариационное градиентное зондирование в Тирренском море, Физика Земли. 1995. №4. С. 79-82. Перевод: N. A. Palshin, Yu. M. Abramov, A. De Santis, A. Meloni, A. M. Poray-Koshits, V. S., Shneyer and L. M. Abramova. Magnetovariational gradient sounding in the Tyrrhenian basin, Physics of the Solid Earth, 1995, V. 31(1), P. 352-355.

Palshin N.A. Oceanic electromagnetic studies. A Review // Surveys in Geophysics. 1996. Issue 4. V. 17. P. 465-491.

Шрейдер А.А., Казьмин В.Г., Лыгин В.С., Магнитные аномалии и проблема возраста котловины Черного моря, Геотектоника. 1997. № 1. С. 59.

Vanyan, L., B. Tezkan and N. Palshin. Low electrical resistivity and seismic velocity at the base of the upper crust as indicator of rheologically weak layer, Surveys in Geophysics, 2001. V. 22(2). P. 131-154.

Santos, F. A. M., A. Soares, R. Nolasco, H. Rodrigues, R. Luzio, N. Palshin and ISO-3D team. Lithosphere conductivity structure using the CAM-1 (Lisbon-Madeira) submarine cable, Geophys. J. Int. 2003. V. 155, P. 591–600.

Шрейдер А.А. Линейные магнитные аномалии Северного Ледовитого океана // Океанология. 2004. Т. 44. С. 7668–777

Никифоров, В.М., Н.А. Пальшин, С.С.Старжинский, В.А. Кузнецов. Численное моделирование трехмерного берегового эффекта в Приморье, Физика Земли. 2004. №8. С.

56-69. Первод: Nikiforov, V.M. , N.A. Palshin, S.S. Starzhinsky and V.A. Kuznetsov. Numerical modeling of the three-dimensional coastal effect in the Primorski Region, *Physics of the Solid Earth*. 2004. Vol. 40. No. 8. P. 56-69.

Шрейдер А.А., Шрейдер А.А., Булычев А.А., Галиндо-Зальдивар Х., Мальдонадо А., Кашинцев Г.Л., Геохронология американо-антарктического хребта, *Океанология*. 2006. Т. 46. № 1. С. 123-132.

Бердичевский М.Н., Кузнецов В.А., Пальшин Н.А. Анализ магниовариационных функций отклика. *Физика Земли*. 2009. №3. С. 3-23. Перевод: Berdichevsky, M.N., V. A. Kuznetsov and N. A. Palshin, Analysis of Magnetovariational Response Functions, *Physics of the Solid Earth*, 2009, Vol. 45, No. 3, pp. 179–198.

Пальшин Н. А. Проблемы электромагнитных зондирований на акваториях, *Геофизический Журнал НАНУ*. 2009. Т. 31. №4. С. 78-92.

Hisayoshi Shimizu, H., Yoneda, A., Baba, K., Utada, H and Palshin, N.A., Sq effect on the electromagnetic response functions in the period range between 10^4 and 10^5 s, *J. Geophys. Int.*, 2011, V. 186(1), P. 193-206, DOI: 10.1111/j.1365-246X.2011.05036.x

Лаверов Н.П., Лобковский Л.И., Кононов М.В., Добрецов Н.Л., Верниковский В.А., Соколов С.Д., Шпилов Э.В., Геодинамическая модель развития Арктического бассейна и примыкающих территорий для мезозоя и кайнозоя и внешняя граница шельфа России, *Геотектоника*. 2013. № 1. С. 3.

Alekseev, Dmitry, Kuvshinov, Aleksey and Palshin, Nikolay. Completion of 3D global conductivity model of the Earth for space weather applications, *Earth, Planet and Space*, 2015, V. 67(1), P. 108-120, doi:10.1186/s40623-015-0272-5