

**Сведения о научном руководителе
диссертации Агафоновой Елизаветы Андреевны**

«Палеогеографические условия развития Белого моря в голоцене (по данным диатомового анализа)»

Научный руководитель: Полякова Елена Ивановна

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: доцент

Должность: ведущий научный сотрудник НИ Лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, географический факультет

Тел.: +7(495) 939-28-30

E-mail: ye.polyakova@mail.ru

<https://istina.msu.ru/profile/PolyakovaYeI/>

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география за последние 5 лет:

1. Polyakova Ye I., Kryukova I.M., Martynov F.M., Novikhin A.E., Abramova E.N., Kassens H., Hölemann J. Community structure and spatial distribution of phytoplankton in relation to hydrography in the Laptev Sea and the East Siberian Sea (autumn 2008) // *Polar Biology*. 2021. Vol. 44(5). 1229–1250. DOI: 10.1007/s00300-021-02873-w. (2.310).
2. Полякова Е.И., Новичкова Е.А., Агафонова Е.А. Диатомеи и водные палиноморфы в донных осадках Баренцева моря: основные закономерности распространения и использование в палеоокеанологических исследованиях // Система Баренцева моря. Под ред. академика РАН А.П. Лисицына. М.: ГЕОС. 2021. С. 64-95. DOI: 10.29006/978-5-6045110-0-8/(8).
3. Клювиткина Т.С., Полякова Е.И. История моря Лаптевых: большое затопление и его микроскопические свидетели // *Природа*. М.:Наука. 2021. №7. С. 22-38. DOI: 10.7868/S0032874X21070036
4. Клювиткина Т.С., Полякова Е.И. История моря Лаптевых: зачем палеогеографам микроводоросли? // *Природа*. М.:Наука. 2021. №6. С. 31-44. DOI: 10.7868/S0032874X21060041
5. Agafonova E.A., Polyakova Ye.I., Novichkova Ye.A. The diatom response to Postglacial environments in the White Sea, the European Arctic // *Marine Micropaleontology*. Special Issue: Applications and innovations in Polar Marine Diatom Analysis. 2020. Vol. 161. DOI: 10.1016/j.marmicro.2020.101927. (2.207).
6. Полякова Е.И. Основные проблемы палеоокеанологии Арктики в кайнозое // Актуальные проблемы палеогеографии плейстоцена. Научные достижения Школы академика К.К. Маркова. / Отв. ред. Т.А. Янина; Ред. Н.С. Болиховская, Е.И. Полякова, Т.С. Клювиткина, Р.Н. Курбанов. М.: Географический факультет МГУ, 2020. С. 204-225.
7. Клювиткина Т.С., Полякова Е.И. Метод анализа водных палиноморф и его применение для палеореконструкций на шельфе Восточной Арктики // Актуальные проблемы палеогеографии плейстоцена. Научные достижения Школы академика К.К. Маркова. / Отв. ред. Т.А. Янина; Ред. Н.С. Болиховская, Е.И. Полякова, Т.С. Клювиткина, Р.Н. Курбанов. М.: Географический факультет МГУ, 2020. С. 279-300.
8. Агафонова Е.А., Полякова Е.И. Диатомовые водоросли голоценовых отложений Двинского залива Белого моря как индикаторы палеоокеанологических событий // Актуальные проблемы палеогеографии плейстоцена. Научные достижения Школы академика К.К. Маркова. / Отв. ред. Т.А. Янина; Ред. Н.С. Болиховская, Е.И.

- Полякова, Т.С. Ключиткина, Р.Н. Курбанов. М.: Географический факультет МГУ, 2020. С. 301-314.
9. Агафонова Е.А., Полякова Е.И. Палеогеографические события в Двинском заливе Белого моря в послеледниковое время // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2020. № 6. С. 73-78. (0.802).
 10. Budko D.F., Demina L.L., Novichkova E.A., Polyakova, Y.I., Kravchishina M.D., Melenevsky V.N. Postglacial sedimentation in the White Sea (northwestern Russia) reconstructed by integrated microfossil and geochemical data // Quaternary Research. 2020. Vol. 93. No. 1. P. 110-123 DOI:10.1017/qua.2019.49 (2.31)
 11. Ключиткина Т.С., Полякова Е.И. Изменения палеогидрологических условий в море Лаптевых в позднем плейстоцене и голоцене по материалам исследования водных палиноморф // Океанология. 2019. Т. 59. №3. С. 433-448. DOI: 10.31857/S0030-1574593433-448 (1,714)
 12. Polyakova Y. I., Novichkova Y. A. Diatoms and aquatic palynomorphs in the White Sea sediments as indicators of sedimentation processes and paleoceanography // Sedimentation Processes in the White Sea: The White Sea Environment. Lisitsyn A.P., Demina L.L. (eds.). Part II. Hdb Environmental Chemistry. Springer International Publishing AG, part of Springer Nature New York. 2018. P. 67-104. DOI: 10.1007/698_2018_346
 13. Полякова Е. И., Новичкова Е. А., Ключиткина Т. С. Диатомей и палиноморфы в поверхностных осадках арктических морей и их значение для палеоокеанологических исследований в высоких широтах // Система Белого моря (под ред. академика РАН А.П.Лисицына). Т. 4. М.:Научный мир. 2017. С. 792-851.
 14. Wegner C., Wittbrodt K., Hölemann J., Janout M.A., Krumpfen T., Selyuzhenok V., Novikhin A., Polyakova Ye, Krykova I., Kassens H., Timokhov L. Sediment entrainment into sea ice and transport in the Transpolar Drift: a case study from the Laptev Sea in winter 2011/2012 // Continental Shelf Research. 2017. Vol. 141. DOI: 10.1016/j.csr.2017.04.010 (2.931)

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ 11.04,
Е.Ю. Матлахова

Подпись, печать