

Сведения об официальных оппонентах

по диссертации Замотиной Златы Сергеевны на тему: «Особенности строения и происхождения палеодолин и палеодепрессий юго-западной части Карского моря по сейсмическим данным и данным многолучевого эхолотирования»

1. Соколов Сергей Юрьевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 25.00.03. Геотектоника и геодинамика

Должность: Заведующий лабораторией геоморфологии и тектоники дна океанов, главный научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт РАН

Адрес места работы: 119017 Москва, Пыжевский пер, 7, стр.1

Тел.: +7(495)959-02-31

E-mail: geophys@ginras.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Соколов С.Ю.,** Е.А. Мороз, Е.А. Сухих, А.А. Разумовский, Левченко О.В. Проявления глубинной дегазации в водной толще и верхней части разреза Печорского моря // Георесурсы / Georesources 2019. Т. 21. № 4. С. 68-76. DOI: <https://doi.org/10.18599/grs.2019.4.68-76>
2. **Соколов С.Ю.,** Чамов Н.П., Курносков В.Б. Структура и состав голоцен-плейстоценовых осадков северной части Баренцева моря // Литология и полезные ископаемые. 2020. №6. с.487–500. DOI: 10.31857/S0024497X20060075
3. **Соколов С.Ю.,** Мороз Е.А., Чамов Н.П., Патина И.С. Палеоген-четвертичная полифациальная осадочная система южного обрамления котловины Нансена // Литология и полезные ископаемые. 2021. № 5. с. 389–405. DOI: 10.31857/S0024497X21050050
4. **Соколов С.Ю.,** Мороз Е.А., Агранов Г.Д., Сухих Е.А., Ананьев Р.А., Разумовский А.А., Левченко О.В. Проявления дегазации в верхней части осадочного разреза Печорского моря и ее связь с тектоникой // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. том 499. № 2. с. 91–96. DOI: 10.31857/S268673972108017X
5. **Соколов С.Ю.,** W.H. Geissler, А.С. Абрамова, Д.А. Рыжова, Патина И.С. “Плоские пятна” в кайнозойских осадках котловины Нансена (Северный Ледовитый океан): индикаторы процессов серпентинизации, генерации газа и его аккумуляции // Литология и полезные ископаемые. 2023. № 1. С. 1–18. DOI: 10.31857/S0024497X22060076

2. Сорокин Валентин Михайлович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.06. Литология

Должность: профессор лаборатории морской геологии кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии

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

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

Тел.: (495) 939 12-48

E-mail:

Рабочий e-mail, рабочий телефон: +7(495)939-12-48

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Sorokin V.M.**, Roslyakov A.G. The Structure and Composition of Sediment Waves in the Middle Caspian Sea // Moscow University Geology Bulletin 2019. Vol. 74. № 2. P. 197-205. DOI: 10.3103/S0145875219020091
2. Bezrodnykh Y., Yanina T., **Sorokin V.**, Romanyuk B. The Northern Caspian Sea: Consequences of climate change for level fluctuations during the Holocene // Quaternary International. 2020. №540. P.68–77. DOI: 10.1016/j.quaint.2019.01.041
3. Yanina T., Bolikhovskaya N., **Sorokin V.**, Romanyuk B., Berdnikova A., Tkach N. Paleogeography of the Atelian regression in the Caspian Sea (based on drilling data) // Quaternary International 2021. Vol. 590. P. 73–84. DOI: 10.1016/j.quaint.2020.07.023
4. **Сорокин В.М.**, Янина Т.А., Лукша В.Л. О времени последней связи Каспийского и Черного морей в позднем плейстоцене // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология 2023. № 1. С. 75–84. DOI: 10.55959/MSU0579-9406-4-2023-63-1-75-84
5. **Сорокин В.М.**, Янина Т.А., Романюк Б.Ф. О возрасте верхнечетвертичных отложений Северного Каспия // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология 2023. № 4. С. 75–85. DOI: 10.55959/MSU0579-9406-4-2023-63-4-75-85

3. Баранов Борис Викторович

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 04.00.10. Геология морей и океанов

Должность: руководитель лаборатории опасных геологических процессов, ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН

Адрес места работы: 117997 г. Москва, Нахимовский проспект, 36

Тел.: +7(499)124-7942

E-mail: bbaranov@ocean.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Baranov B.**, Galkin S, Vedenin A., Dozorova K., Gebruk A., Flint M. Methane seeps on the outer shelf of the Laptev Sea: characteristic features, structural control, and benthic fauna // Geo-Marine Letters. 2020. V. 40. P. 541–557. <https://doi.org/10.1007/s00367-020-00655-7>
2. **Баранов Б.В.**, Флинт М.В., Римский-Корсаков Н.А., Поярков С.Г., Дозорова К.А. Осадочные волны и реконструкция придонных течений в Новоземельской впадине Карского моря // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 498. № 1. С. 91–95. DOI: 10.31857/S2686739721050030
3. **Баранов Б.В.**, Цуканов Н.В., Гедике К., Фрейтаг Р., Дозорова К.А. Морфология и особенности строения зоны субдукции в районе сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг. // Океанология. 2022. Т. 62. № 4. С. 611–624. DOI: 10.31857/S0030157422040025
4. **Баранов Б.В.**, Амбросимов А.К., Мороз Е.А., Мутовкин А.Д., Сухих Е.А., Дозорова К.А. Позднечетвертичные контуритовые дрифты Карского моря // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2023. Т. 511. № 2. С. 236–242. DOI: 10.31857/S2686739723600595, EDN: WFYMIW
5. Hamann Jakob S., Baranskaya Alisa V. Geissler Wolfram H, **Baranov Boris V.**, Tsukanov Nikolay V. Digital topographic analysis and lineament interpretation south of the Lena Delta, North Siberia: Landscape expression of its tectonic activity // Geomorphology. 2024. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2024.109228>

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.6

К.М. Кузнецов