

Сведения об официальных оппонентах по диссертации
Ткача Николая Тимофеевича на тему «Северный Каспий в позднем плейстоцене и голоцене: литология, стратиграфия и палеогеография» по специальности 1.6.5 – «Литология», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

1. ФИО: Левитан Михаил Аркадьевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 04.00.10 – «Геология океанов и морей»

Должность: заведующий лабораторией

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН», лаборатория геохимии осадочных пород

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Косыгина, д.19

Рабочий телефон: 8(495)939-70-06

Рабочий e-mail: m-levitan@mail.ru

*Список основных научных публикаций по специальности 1.6.5 – «Литология»
за последние 5 лет:*

1. Левитан М.А., Антонова Т.А., Домарацкая Л.Г., Кольцова А.В. Геохимические особенности плейстоценовых отложений Атлантического океана // Литология и полезные ископаемые. 2024. № 3. С. 279-300.
2. Левитан М.А. Первые результаты сравнительного анализа химического состава плейстоценовых отложений Индийского и Атлантического // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2024. Т. 63. № 3. С. 54-58.
3. Левитан М.А., Антонова Т.А., Домарацкая Л.Г., Кольцова А.В., Сыромятников К.В. Химический состав плейстоценовых отложений Индийского океана // Литология и полезные ископаемые. 2023. № 5. С. 423-444.
4. Левитан М.А., Антонова Т.А., Гельви Т.Н., Домарацкая Л.Г., Кольцова А.В. Сравнительный анализ плейстоценовых параметров седиментации в пелагической области и на подводных континентальных окраинах Индийского океана // Геохимия. 2022. Т. 67. № 4. С. 350-358.
5. Левитан М.А., Домарацкая Л.Г., Кольцова А.В. Современная фациальная структура Белого моря: обзор и новая версия // Литология и полезные ископаемые. 2022. № 4. С. 315-333
6. Левитан М.А., Антонова Т.А., Гельви Т.Н., Домарацкая Л.Г., Кольцова А.В., Сыромятников К.В. Сравнительный анализ плейстоценовых отложений Атлантического океана // Геохимия. 2022. Т. 67. № 6. С. 549-558.
7. Левитан М.А., Гельви Т.Н., Домарацкая Л.Г. Плейстоценовые отложения Мексиканского залива // Геохимия. 2021. Т. 66. № 12. С. 1136-1147.
8. Левитан М.А., Антонова Т.А., Кольцова А.В., Сыромятников К.В. Плейстоценовые отложения Карибского моря // Геохимия. 2021. Т. 66. № 4. С. 341-350.
9. Левитан М.А., Антонова Т.А., Кольцова А.В., Сыромятников К.В. Плейстоценовые отложения подводной континентальной окраины Юго-Западной Африки // Геохимия. 2021. Т. 66. № 6. С. 518-525.
10. Левитан М.А. Сравнительный анализ плейстоценовых отложений пелагической области и подводных континентальных окраин Тихого океана // Геохимия. 2020. Т. 65. № 1. С. 46-58.
11. Левитан М.А., Гельви Т.Н., Домарацкая Л.Г. Фациальная структура и количественные параметры плейстоценовых отложений подводной окраины Анд // Геохимия. 2020. Т. 65. № 4. С. 392-404.
12. Левитан М.А., Гельви Т.Н., Домарацкая Л.Г. Фациальная структура и количественные параметры седиментации плейстоценовых отложений на глубоководном ложе юга Тихого океана и в Море Скоша // Литология и полезные ископаемые. 2020. № 5. С. 387-399.

2. ФИО: Тучкова Марианна Ивановна

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: -

Научная специальность: 25.00.06 – «Литология»

Должность: заведующий лабораторией

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Геологический институт Российской академии наук», лаборатория геологии континентальных окраин

Адрес места работы: 119017 Пыжевский пер. 7, стр. 1, ком. 412

Тел.: 8(495)953-70-51

E-mail: tuchkova@ginras.ru

*Список основных научных публикаций по специальности 1.6.5 – «Литология»
за последние 5 лет:*

1. **Тучкова М.И.**, Сколотнев С.Г., Соколов С.Д., Сергеев С.А. Литолого-геохимические характеристики осадочных пород поднятия Альфа-Менделеева // Литология и полезные ископаемые. 2024. № 3. С. 376-386.
2. **Tuchkova M.I.**, Sokolov S.D., Moiseev A.V., Vatrushkina E.V. The ^{40}Ar - ^{39}Ar age of folding in the sedimentary complexes of Chukotka and Wrangel Island (Northeastern Russia) // Doklady Earth Sciences. 2024. Т. 514. № 2. С. 255-263.
3. **Tuchkova M.I.**, Vatrushkina E.V., Sokolov S.D. Gravity Flow deposits in Mesozoic sediments of Chukotka microplate (North-East Russia) // Depositional Record. 2024. С. 1-18.
4. **Тучкова М.И.**, Соколов С.Д., Моисеев А.В., Вержбицкий В.Е., Костылева В.В., Ватрушкина Е.В. Литологические характеристики верхнетриасовых осадочных пород Чукотки и о. Врангеля и взаимосвязи с одновозрастными образованиями Восточной Арктики // Геология и геофизика. 2023. Т. 64. № 3. С. 327-351.
5. Petrov O.V., Kashubin S.N., Shokalsky S.P., Petrov E.O., Sokolov S.D., **Tuchkova M.I.** Tectonic model and evolution of the Arctic // Springer Geology. 2021. С. 187-208.
6. Gushchina M.Y., Moiseev A.V., **Tuchkova M.I.** Late Jurassic–Early Cretaceous sandstones of the Algan formation: composition, origin, and provenance areas (northwest of the Koryak Highland) // Moscow University Geology Bulletin. 2021. Т. 76. № 1. С. 46-57.
7. **Tuchkova M.I.**, Sokolov S.D., Moiseev A.V., Shokalsky S.P., Petrov O.V., Sergeev S.A. Triassic deposits of Chukotka, Wrangel Island and Mendeleev Rise, Arctic Sea: sedimentology and geodynamic implications // GFF. 2020. Т. 142. № 2. С. 158-168.

3. ФИО: Козина Нина Владимировна

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.28 – «Океанология»

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук», аналитическая лаборатория

Адрес места работы: 117997 Москва Нахимовский пр-т, 36

Тел.: 8(495)124-59-68

E-mail: kozina_nina@bk.ru

*Список основных научных публикаций по специальности 1.6.5 – «Литология»
за последние 5 лет:*

1. Маслов А.В., Политова Н.В., Ключевиткин А.А., **Козина Н.В.**, Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Новичкова Е.А., Алексеева Т.Н., Шевченко В.П. Источники материала

поверхностных донных осадков ряда районов Норвежско-Гренландского бассейна (по геохимическим данным) // Литология и полезные ископаемые. 2023. № 5. С. 445-472.

2. Матуль А.Г., Новичкова Е.А., Казарина Г.Х., Тихонова А.В., **Козина Н.В.**, Бехера П., Саху Н., Тивари М., Мохан Р. Поверхностные донные осадки Северной Атлантики на профиле вдоль 59.5° с.ш // Океанология. 2023. Т. 63. № 2. С. 307-327.

3. Маслов А.В., Ключиткин А.А., **Козина Н.В.**, Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Новичкова Е.А., Политова Н.В., Шевченко В.П. Минеральный и химический состав поверхностных донных осадков ряда районов Норвежско-Гренландского бассейна // Океанология. 2022. Т. 62. № 5. С. 795-810.

4. Maslov A.V., Politova N.V., Klyuvitkin A.A., **Kozina N.V.**, Kravchishina M.D., Novigatsky A.N., Novichkova E.A., Shevchenko V.P. Systematics of REE, Sc, Cr, Zr, and Th in surface bottom sediments of the nordic seas // Doklady Earth Sciences. 2022. Т. 507. № 2. С. 1124-1131.

5. Kireenko L., Tikhonova A., **Kozina N.**, Matul A. Image dataset of benthic foraminifera in multicorer and gravity corer sediments from north-western Scotland shelf (North Atlantic Ocean) // Biodiversity Data Journal. 2022. Т. 10.

6. **Kozina N.**, Reykhard L., Dara O. Authigenic minerals of the Derbent and South Caspian basins (Caspian Sea): features of forms, distribution and genesis under conditions of hydrogen sulfide contamination // Minerals. 2022. Т. 12. № 1.

7. Sahoo N., Saalim S.M., Mohan R., Matul A., Tikhonova A., **Kozina N.** Planktic foraminiferal assemblages in surface sediments from the subpolar North Atlantic Ocean // Frontiers in Marine Science. 2022. Т. 8. С. 781675.

8. Маслов А.В., Политова Н.В., Ключиткин А.А., **Козина Н.В.**, Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Новичкова Е.А., Шевченко В.П. Систематика редкоземельных элементов, Sc, Cr, Zr и Th в поверхностных донных осадках Норвежско-Гренландского бассейна // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2022. Т. 507. № 2. С. 323-331.

9. **Kozina N.V.**, Reykhard L.Y., Dara O.M., Gordeev V.V. Characteristic property of the formation of authigenic minerals in bottom sediments of the South Caspian basin under hydrogen sulfide contamination conditions // Oceanology. 2021. Т. 61. № 6. С. 1006-1015.

10. Маслов А.В., Политова Н.В., **Козина Н.В.**, Шевченко В.П., Алексеева Т.Н. Редкие и рассеянные элементы в современных донных осадках Баренцева моря // Литология и полезные ископаемые. 2020. № 1. С. 3-27.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.016.8