

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Кошурникова Андрея Викторовича
«Многолетнемерзлые толщи шельфа морей Российской Арктики
(по данным геофизических исследований)»**

1. Ф.И.О.: Железняк Михаил Николаевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук,

Академическое звание: чл.-корр. РАН

Научная специальность: 25.00.08 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Должность: директор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес места работы: 677010, г. Якутск, ул. Мерзлотная, д. 36

Тел.: +7 (4112) 33-44-76

E-mail : mpi@ysn.ru

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

1. Кириллин А.Р., Железняк М.Н., Жижин В.И. Новые данные о мощности многолетнемерзлой толщи на Лено-Алданском междуречье // Криосфера Земли. 2022, Т. 26. № 3. С. 3-11.
2. Sysolyatin R., Serikov S., Zheleznyak M., Shatz M.M., Tikhonravova, Y. Temperature regime of mountain permafrost in the Russian Altai Mountains // Journal of Mountain Science. 2022. V. 19. P. 33-45.
3. Zhelezniak M, Kirillin A., Zhirkov A., Wu Q, Wen Z. Permafrost distribution and temperature in the Elkon Horst. Russia // Sciences in Cold and Arid Regions. 2021, V. 13, No 2. P. 107-122.
4. Дучков А.Д., Железняк М.Н., Соколова Л.С., Семенов В.П. Зоны стабильности гидратов метана и диоксида углерода в осадочном чехле Вилюйской синеклизы // Криосфера Земли. 2019. Т. 23. № 6. С. 19-26.
5. Горбунов А.П., Железняк М.Н., Северский Э.В. Оценка объемов подземных льдов в горной системе Тянь-Шаня // Криосфера Земли. 2018. Т. 22. № 6. С.35-44.

2. Ф.И.О.: Хуторской Михаил Давыдович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Должность: заведующий лабораторией теплопереноса, главн. научн. сотр.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук

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

Тел.: +7(495) 951-04-43

E-mail: hutorskoy@ginras.ru

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

1. Хуторской М.Д., Соколов С.Ю. Термическая эволюция южной части Баренцева моря (свод Федынского) // Георесурсы. 2022. Т. 24. № 3. С. 99-113.

2. Хуторской М.Д., Антоновская Г.Н., Басакина И.М., Тевелева Е.А. Сейсмичность и тепловой поток в обрамлении Восточно-Европейской платформы // Вулканология и сейсмология. 2022. № 2. С. 74-92.
3. Никитин Д.С., Хуторской М.Д., Самсонова О.С., Тимонин С.А., Богданов И.О. Оценка термического потенциала подземной гидросферы Соловецкого архипелага (о. Большой Соловецкий) // Мониторинг. Наука и технологии. 2021. № 4 (50). С. 15-25.
4. Никитин Д.С., Хуторской М.Д., Иванов Д.А. Вертикальная катагенетическая зональность осадочного чехла северо-восточной части Баренцевоморского шельфа // Литология и полезные ископаемые. 2020. № 5. С. 438-460.
5. Никитин Д.С., Горских П.П., Хуторской М.Д., Иванов Д.А. Структурно-тектонические особенности северо-восточной части баренцевоморской плиты по данным численного моделирования потенциальных полей // Геотектоника. 2018. № 2. С. 58-75.

3. Ф.И.О.: *Сорохтин Николай Олегович*

Ученая степень: *доктор геолого-минералогических наук*

Ученое звание: *профессор*

Научная специальность: *25.00.01 – Общая и региональная геология*

Должность: *главный научный сотрудник*

Место работы: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук*

Адрес места работы: *117997, Москва, Нахимовский проспект, д. 36*

Тел.: *+7(499) 124 85-29*

E-mail: *n.sorohtin@ocean.ru*

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

1. Никифоров С.Л., Сорохтин Н.О., Ананьев Р.А., Фриденберг А.И., Колюбакин А.А. и др. Рельеф дна и строение верхней осадочной толщи западной части шельфа Карского моря в районе формирования нефтегазовых месторождений // Нефтяное хозяйство. 2022. № 8. С. 46-50.
2. Сорохтин Н.О., Никифоров С.Л., Ананьев Р.А., Дмитревский Н.Н., Мороз Е.А., Сухих Е.А., Козлов Н.Е., Чикирев И.В., Фриденберг А.И., Колюбакин А.А. Геодинамика арктического шельфа России и рельефообразующие процессы в центрально-Карском бассейне // Океанология. 2022. Т. 62. № 4. С. 625-635.
3. Никифоров С.Л., Сорохтин Н.О., Ананьев Р.А., Дмитревский Н.Н., Мороз Е.А., Кокин О.В. Исследования в Баренцевом и Карском морях в 52-м рейсе НИС "Академик Николай Страхов" // Океанология. 2022. Т. 62. № 3. С. 499-501.
4. Никифоров С.Л., Сорохтин Н.О., Ананьев Р.А., Дмитревский Н.Н., Мороз Е.А. Комплексные исследования в морях западной Арктики в 49-м рейсе НИС "Академик Николай Страхов" в 2020 году // Океанология. 2021. Т. 61. № 3. С. 498-500.
5. Никифоров С.Л., Ананьев Р.А., Дмитревский Н.Н., Сорохтин Н.О., Мороз Е.А. Геолого-геофизические исследования в морях северного ледовитого океана в 41-м рейсе научно-исследовательского судна "Академик Николай Страхов" в 2019 г // Океанология. 2020. Т. 60. № 2. С. 334-336.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.010.1,
доктор геолого-минералогических наук



Харитоновна Н.А.