

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации *Фреймана Сергея Игоревича*
«Сейсмостратиграфия и геологическая история Северо-Чукотского бассейна и
сопряженных районов Северного Ледовитого океана»**

1. Ф.И.О.: Соколов Сергей Юрьевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: без звания

Научная специальность: 25.00.03 Геотектоника и геодинамика

Должность: главный научный сотрудник, заведующий лабораторией геоморфологии и тектоники дна океана

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 : sysokolov@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.01- Общая и региональная геология за последние 5 лет:

1. Трифонов В.Г., **Соколов С.Ю.**, Соколов С.А., Хессами Х. Мезозойско-кайнозойская структура Черноморско-Кавказско-Каспийского региона и ее соотношение со строением верхней мантии // Геотектоника. 2020. № 3. с. 55–81. DOI: 10.31857/S0016853X20030108
2. **Соколов С.Ю.**, Чамов Н.П., Курносое 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.**, Чамов Н.П., Хуторской М.Д., Силантьев С.А. Индикаторы интенсивности геодинамических процессов вдоль Атлантико-Арктической рифтовой системы // Геодинамика и тектонофизика. 2020. Т. 11. № 2. С. 302–319. DOI: 10.5800/GT-2020-11-2-0476
4. **Соколов С.Ю.** Глубинное геодинамическое состояние и его сопоставление с поверхностными геолого-геофизическими параметрами вдоль субширотного разреза Евразии // Геодинамика и тектонофизика. 2019. Т. 10. № 4. С. 945–957. <https://doi.org/10.5800/GT2019-10-4-0451>
5. Чамов Н.П., **Соколов С.Ю.**, Гарецкий Р.Г., Патина И.С. Строение и эволюция древних и современных тектоно-седиментационных систем // Геотектоника. 2019. № 3. С. 42–60. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016-853X2019342-60>
6. **Соколов С. Ю.** Сдвиговой фактор тектогенеза в Атлантическом океане и его связь с геодинамическим состоянием верхней мантии и внутриплитными деформациями // Доклады РАН. 2018. Т. 480. № 5. С. 573–577.
7. **Соколов С.Ю.**, Мороз Е.А., Абрамова А.С., Зарайская Ю.А., Добролюбова К.О. Картирование звукорассеивающих объектов в северной части Баренцева моря и их геологическая интерпретация // Океанология. 2017. Т.57. № 4. с. 655–662

2. Ф.И.О.: Ахманов Григорий Георгиевич

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук

Ученое звание: без звания

Научная специальность: 04.00.21 - Литология

Должность: доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых

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

Адрес места работы: 119234 ГСП-1, Москва Ленинские горы, МГУ, дом 1

Тел.: +7 (495) 932 8890

E-mail: akhmanov@geol.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология за последние 5 лет:

1. Poort J., Lucazeau F., Le Gal V., **Akhmanov G. G.** et al. Heat flow in the western mediterranean: Thermal anomalies on the margins, the seafloor and the transfer zones // *Marine Geology*. — 2020. — Vol. 419. — P. 106064.
2. Жемчугова В. А., Евдокимов Н. В., Поорт Д., **Ахманов Г. Г.** Нижнепермские карбонатные холмы севера Тимано-Печорского бассейна как основные объекты поиска скоплений углеводородов // *Литология и полезные ископаемые*. — 2020. — № 4. — С. 291–308.
3. Жемчугова В. А., **Ахманов Г. Г.**, Наумчев Ю. В. и др. Седиментационно-емкостная модель подсолевых отложений южного Предуралья и сопредельных территорий // *Георесурсы*. — 2019. — Т. 21, № 2. — С. 94–109.
4. Svensen H. H., Frolov S., **Akhmanov G. G.** et al. Sills and gas generation in the siberian traps // *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*. — 2018. — Vol. 376.
5. Соловьева М. А., **Ахманов Г. Г.**, Хлыстов О. М. и др. Результаты комплексирования геологических и геофизических методов исследования глубоководной осадочной системы Хурай (оз. Байкал) // *Процессы в геосредах*. — 2018. — № 17. — С. 187–188.

З. Ф.И.О.: Веселовский Роман Витальевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор РАН

Научная специальность: 25.00.03 - Геотектоника и геодинамика

Должность: профессор кафедры динамической геологии

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

Адрес места работы: 119234 ГСП-1, Москва Ленинские горы, МГУ, дом 1

Тел.: +7 (495)939-20-33

E-mail: roman.veselovskiy@ya.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.01- Общая и региональная геология за последние 5 лет:

1. Toro J., Miller E. L., Prokopiev A. V., Xiaojing Zhang and **Veselovskiy R. V.** Mesozoic orogens of the Arctic from Novaya Zemlya to Alaska// Journal of the Geological Society - 2016. – Т. 173, С. 989-1006
2. **Veselovskiy R. V.** et al. Thermochronology and exhumation history of the northeastern Fennoscandian Shield since 1.9 Ga: evidence from 40Ar/39Ar and apatite fission track data from the Kola Peninsula //Tectonics. – 2019. – Т. 38. – №. 7. – С. 2317-2337.
3. Elkins-Tanton, L. T., Grasby, S. E., Black, B. A., **Veselovskiy, R. V.**, Ardakani, O. H., & Goodarzi, F. Field evidence for coal combustion links the 252 Ma Siberian Traps with global carbon disruption //Geology. – 2020. – Т. 48. – №. 10. – С. 986-991.
4. Когарко Л. Н., **Веселовский Р. В.** Геодинамический режим карбонатитов-метод палеореконокструкций //Доклады Академии наук. – Федеральное государственное бюджетное учреждение" Российская академия наук", 2019. – Т. 484. – №. 2. – С. 191-194.
5. **Veselovskiy R. V.** et al. Thermochronology and exhumation history of the northeastern Fennoscandian Shield since 1.9 Ga: evidence from 40Ar/39Ar and apatite fission track data from the Kola Peninsula //Tectonics. – 2019. – Т. 38. – №. 7. – С. 2317-2337.
6. Latyshev A. V., **Veselovskiy R. V.**, Ivanov A. V. Paleomagnetism of the Permian-Triassic intrusions from the Tunguska syncline and the Angara-Taseeva depression, Siberian Traps large igneous province: Evidence of contrasting styles of magmatism //Tectonophysics. – 2018. – Т. 723. – С. 41-55.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.04.04,

кандидат геолого-минералогических наук

Ю.А.Гатовский