

Сведения о научном руководителе по диссертации

Петрова Владимира Антоновича на тему «Гидрогеохимия метана и рудообразующих металлов в гидротермальных ореолах рассеяния (на примере рудных полей Российского разведочного района Срединно-Атлантического хребта)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Судариков Сергей Михайлович
Ученая степень	д.г.-м.н.
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	04.00.10 – Геология океанов и морей
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры Гидрогеологии и инженерной геологии
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия, д. 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 328-8421 судариков_sm@spmi.ru https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Юнгмейстер, Д.А. Обоснование типов глубоководной техники для добычи морских железомарганцевых конкреций / Д.А. Юнгмейстер, С.М. Судариков, К.А. Киреев // Записки Горного института. – 2019. – Т. 235. – С. 88-95. DOI: 10.31897/spmi.2019.1.88 (Scopus).</p> <p>2. Ерзова, В.А. Естественная радиоактивность и фоновое содержание техногенных радионуклидов в подземных водах района Ленинградской АЭС / В.А. Ерзова, С.М. Судариков, В.Г. Румынин, А.А. Шварц // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2021. – Т. 4. – С. 53-66. DOI: 10.31857/S0869780921040044 (Перечень ВАК № 864 от 21.12.2021).</p> <p>3. Ерзова, В.А. О воздействии объектов северо-западного атомно-промышленного комплекса на загрязнение подземных вод (Ленинградская</p>	

область). Известия Томского политехнического университета / В.А. Ерзова, В.Г. Румынин, С.М. Судариков, А.А. Шварц, К.В. Владимиров // Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 9. – С. 30-42. DOI: 10.18799/24131830/2021/9/3351 (Scopus).

4. Sudarikov, S. Identification of two new hydrothermal fields and sulfide deposits on the Mid-Atlantic Ridge as a result of the combined use of exploration methods: methane detection, water column chemistry, ore sample analysis, and camera surveys / S. Sudarikov, E. Narkevsky, V. Petrov // Minerals. – 2021. – V. 11. – N 7. – P. 726. DOI: 10.3390/min11070726 (Scopus).

5. Vlasenko, S.S. Ecological and hydrogeological state of oil and gas bearing areas of the Barents and Kara seas shelf / S.S. Vlasenko, S.M. Sudarikov // Caspian Journal of Environmental Sciences. – 2021. – V. 19. – N 3. – P. 589-595. DOI: 10.22124/CJES.2021.4954 (Scopus).

6. Власенко, С.С. Гидрогеологическое районирование нефтегазоперспективных структур Восточно-Баренцевского мегапрогиба / С.С. Власенко, С.М. Судариков // Геология, география и глобальная энергия. – 2022. – № 1 (84). – С. 64-73. DOI: 10.54398/2077-6322_2022_1_64 (Перечень ВАК № 859 от 01.02.2022).

7. Петров, В.А. Особенности миграции меди в зоне разгрузки гидротермальных растворов (Срединно-Атлантический хребет, 13° с.ш.) / В.А. Петров, С.М. Судариков, Д.В. Каминский, Е.В. Наркевский // Астраханский вестник экологического образования. – 2022. – № 3 (69). – С. 4-12. DOI: 10.36698/2304-5957-2022-3-4-12 (Перечень ВАК № 198 от 25.05.2022).

8. Судариков, С.М. О возможности уменьшения техногенной нагрузки на придонные биоценозы при добыче твердых полезных ископаемых с использованием технических средств различной модификации / С.М. Судариков, Д.А. Юнгмейстер, Р.И. Королев, В.А. Петров // Записки Горного института. – 2022. – Т. 253. – С. 82-96. DOI: 10.31897/PMI.2022.14 (Scopus).

9. Судариков, С.М. Результаты исследования аномалии метана в придонных водах гидротермального поля Логачев, Срединно-Атлантический хребет / С.М. Судариков, В.А. Петров, Е.В. Наркевский // Астраханский вестник экологического образования. – 2022. – № 3 (69). – С. 13-21. DOI: 10.36698/2304-5957-2022-3-13-21 (Перечень ВАК № 198 от 25.05.2022).

10. Erzova, V.A. Natural Radioactivity and Background Values of Anthropogenic Radionuclides in Groundwater around the Leningrad NPP Area / V.A. Erzova, S.M. Sudarikov, V.G. Rumynin, A.A. Shvarts // Doklady Earth Sciences. – 2022. – V. 507. – N 1. – P. S207-S215. DOI: 10.1134/S1028334X22601377 (Scopus).

11. Sudarikov, S. In-Situ Study Methods Used in the Discovery of Sites of Modern Hydrothermal Ore Formation on the Mid-Atlantic Ridge / S. Sudarikov, V. Petrov, E. Narkevsky, I. Dobretsova, I. Antipova // Minerals. – 2022. – V. 12. – N 10. – 1219. DOI: 10.3390/min12101219 (Scopus).

12. Ерзова, В.А. Прогноз миграции радионуклидов в подземных водах в зоне влияния строительного дренажа Ленинградской АЭС-2 / В.А. Ерзова, В.Г. Румынин, А.М. Никуленков, К.В. Владимиров, С.М. Судариков, М.В. Вилькина // Записки Горного института. – 2023. – Т. 260. – С. 194-211. DOI:

10.31897/PMI.2022.27 (Scopus).

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

13. Булахова, К.Я. Анализ данных гидрогеохимического мониторинга подземных вод Северо-Сивашского артезианского бассейна / К.Я. Булахова, С.М. Судариков // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2019. – № 3. – С. 64-71.
14. Власенко, С.С. Гидрогеологические структуры и нефтегазоносность южной части Карского моря / С.С. Власенко, С.М. Судариков // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – 2020. № 7. – С. 38-43.
15. Мирончук, Д.П. Опыт прогнозирования влияния горно-химического производства на подземную гидросферу / Д.П. Мирончук, С.М. Судариков // Гидрогеология и карстоведение. Межвузовский сборник научных трудов. Выпуск 20. Пермь. – 2020. – С. 36-47.
16. Судариков, С.М. Инженерно-геологические особенности разработки глубоководных железомарганцевых конкреций / С.М. Судариков, Г.А. Лохматиков // Гидрогеология и карстоведение. Межвузовский сборник научных трудов. Выпуск 20. Пермь. – 2020. – С. 132-139.
17. Власенко, С.С. Особенности гидрогеохимии подземных вод Пур-Тазовской нефтегазоносной области на примере нефтегазоконденсатного месторождения «Заполярное» / С.С. Власенко, С.М. Судариков // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. – 2021. № 8. – С. 44-51.
18. Петров, В.А. Гидрофизическая структура гидротермального ореола рассеяния над глубоководным полем Ашадзе-2 / В.А. Петров, С.М. Судариков, Е.В. Наркевский // Геологический международный студенческий саммит. Сборник материалов. Санкт-Петербург. – 2022. – С. 196-200.
19. Петров, В.А. Особенности химического состава гидротермальных ореолов рассеяния открытых полей Коралловое и Молодежное / В.А. Петров, С.М. Судариков // Молодые - Наука о Земле. Тезисы докладов X Международной научной конференции молодых ученых. Москва. – 2022. – Т. 3. – С. 42-47.