

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Егоров Алексей Сергеевич
2	Ученая степень	доктор геолого-минералогических наук
3	Шифр научной специальности	04.00.22 - Геофизика
4	Должность	Заведующий кафедрой геофизики
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» Адрес: Россия, 199106, г.Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., д.2 Телефон: +7 (812) 328-8275 Адрес электронной почты: egorov_as@pers.spmi.ru Веб-сайт: https://spmi.ru/

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15) в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследования соискателя:

По специальности 1.6.9. - Геофизика

1.	Секерина Д.Д., Егоров А.С. Особенности глубинного строения, геотектонической позиции и эволюционной истории Змеиногорско-Быструшинского прогиба Рудного Алтая // Региональная геология и металлогения. – 2024. – № 97. – С. 17–26. – EDN: JGBRAX.
2.	Секерина Д.Д., Дергилева Е.А., Егоров А.С. Закономерности локализации структур каледонского и герцинского орогенеза Рудного Алтая // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 52–62. DOI: 10.52349/0869-7892_2023_93_52-62
3.	Калинин Д.Ф., Егоров А.С., Большакова Н.В., Секерина Д.Д. Информационно-статистический прогноз нефтегазоносности в краевой части Корякско-Камчатской складчатой области // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2023. – № 1(57). – С. 63-88. – DOI 10.31431/1816-5524-2023-1-57-63-88.
4.	Мингалева Т. А., Шакуро С.В., Егоров А.С. Особенности строения и характер загрязнения верхней части разреза нефтехранилищ в долине реки Волги // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 7. – С. 137-147. – DOI 10.18799/24131830/2023/7/4035.
5.	Мингалева Т. А., Шакуро С.В., Егоров А.С. Изучение влияния факторов, определяющих результаты геофизических исследований на территориях,

	загрязнённых лёгкими нефтепродуктами // Russian Journal of Earth Sciences. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. ES1002. – DOI 10.2205/2023ES000831.
6.	Egorov A., Antonchik V., Senchina N., Movchan I., Oreshkova M. Impact of the Regional Pai-Khoi-Altai Strike-Slip Zone on the Localization of Hydrocarbon Fields in Pre-Jurassic Units of West Siberia//Minerals.– 2023. – № 13. P.1511. https://doi.org/10.3390/min13121511 .
7.	Ольнева Т. В., Егоров А.С., Орешкова М.Ю. Улучшение сейсмического изображения на этапе интерпретации для решения задач сейсмофациального анализа // Геология нефти и газа. – 2023. – № 6. – С. 81-95. – DOI 10.47148/0016-7894-2023-6-81-95.
8.	Мингалева Т.А., Шакуро С.В., Сенчина Н.П., Егоров А.С. Применение RGB-синтеза для комплексной интерпретации данных геофизических методов при изучении территорий, загрязненных нефтепродуктами // Геосистемы переходных зон. – 2023. – Т. 7, № 1. – С. 75-85. – DOI 10.30730/gtrz.2023.7.1.075-085.
9.	Егоров А.С., Большакова Н.В., Калинин Д.Ф., Агеев А.С. Глубинное строение, тектоника и геодинамика Охотоморского региона и структур его складчатого обрамления // Записки Горного института. – 2022. – Т. 257. – С. 703-719. – DOI 10.31897/PMI.2022.63.
10.	Калинин Д. Ф., Егоров А.С., Большакова Н.В. Потенциальная нефтегазоносность Западно-Камчатского побережья и ее связь со структурно-тектоническим строением Охотоморского региона по геофизическим данным // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 1(53). – С. 59-75. – DOI 10.31431/1816-5524-2022-1-53-59-75.
11.	Mingaleva T., Gorelik G., Egorov A., Gulin V. Correction of Depth-Velocity Models by Gravity Prospecting for Hard-to-Reach Areas of the Shelf Zone // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). – 2022. – No. 10-1. – P. 77-86. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_101_0_77.
12.	Egorov A. S., Prischepa O. M., Nefedov Y. V. [et al.]. Deep structure, tectonics and petroleum potential of the western sector of the Russian arctic / // Journal of Marine Science and Engineering. – 2021. – Vol. 9, No. 3. – P. 1-26. – DOI 10.3390/jmse9030258.