

Сведения о научном руководителе по диссертации
Мингалева Татьяна Андреевна на тему «Комплексирование методов
малоглубинной геофизики для выявления участков загрязнения грунтов
нефтепродуктами на территориях нефтехранилищ» на соискание ученой
степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9.
Геофизика

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Егоров Алексей Сергеевич
Ученая степень	д.г.-м.н.
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
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	Заведующий кафедрой геофизики
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 328-8275, +7 (812) 328-8213; Адрес электронной почты: egorov_as@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Егоров А.С., Антончик В.И., Сенчина Н.П., Секерина Д.Д., Саитгалеев М.М., Сеница Н.В. Особенности глубинного строения Пай-Хой-Алтайской сдвиговой зоны и закономерности локализации юрских и доюрских залежей углеводородов // Геология нефти и газа. – 2026. – № 2. – С. 21–38 (Перечень ВАК-МБД, п. 541, редакция от 25.12.2023; Scopus). 2. Егоров А.С., Агеев А.С., Шуклин И.А., Марков А.Н., Лукин В.В., Горелик Г.Д., Грохотов Е.И. О подобии глубинного строения фундамента и генезиса формирования впадин восточного фланга Восточной Антарктиды и региона озера Байкал // Записки Горного института. – 2025. – Т. 273. – С. 26–41 (Перечень ВАК-МБД, п. 623, редакция от 25.12.2023; Scopus). 3. Егоров А.С., Большакова Н.В., Калинин Д.Ф. Роль сдвиговых дислокаций	

в формировании нефтегазоперспективных структур северного фланга Охотской нефтегазоносной провинции // Записки Горного института. – 2025. – Т. 276-1. – С. 3–15 (Перечень ВАК-МБД, п. 623, редакция от 25.12.2023; Scopus).

4. Бадалян Э.А., Чернова И.Г., Егоров А.С. Седиментационная модель пласта Ю2-1 Тюменской свиты (ЯНАО), полученная на основе комплексного анализа геолого-геофизической информации // Региональная геология и металлогения. – 2025. – Т. 32. – № 2 (102). – С. 69–81 (Перечень ВАК-МБД, п. 981, редакция от 25.12.2023).

5. Калинин Д.Ф., Большакова Н.В., Егоров А.С., Глазунов В.В. Возможности использования компьютерной технологии MULTALT для региональной оценки перспективных площадей по комплексу геологических признаков // Вестник Камчатской региональной ассоциации «Учебно-научный центр». Серия: Науки о Земле. – 2025. – № 4 (68). – С. 36–49 (Перечень ВАК-МБД, п. 408, редакция от 25.12.2023; Scopus).

6. Ольнева Т.В., Орешкова М.Ю., Буторин А.В., Егоров А.С. Морфометрический подход к количественной оценке мощности отложений меандрирующих палеорусел Тюменской свиты Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна // Георесурсы. – 2024. – Т. 26. – № 3. – С. 143–150 (Перечень ВАК-МБД, п. 547, редакция от 25.12.2023; Scopus).

7. Горелик Г.Д., Егоров А.С., Шуклин И.А., Ушаков Д.Е. Обоснование оптимального комплекса геофизических исследований глубинного строения района озера Восток // Горный журнал. – 2024. – № 9. – С. 56–61 (Перечень ВАК-МБД, п. 564, редакция от 25.12.2023; Scopus).

8. 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 (Перечень ВАК-МБД, п. 981, редакция от 25.12.2023).

9. Орешкова М.Ю., Егоров А.С. Информативность морфометрического анализа палеорусловых систем Тюменской свиты среднеюрского возраста Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна при интерпретации сейсмических данных // Региональная геология и металлогения. – 2024. – № 99. – С. 141–147 (Перечень ВАК-МБД, п. 981, редакция от 25.12.2023).

10. Егоров А.С., Калинин Д.Ф., Секерина Д.Д. Геотектоническая модель глубинного строения Змеиногорского рудного района Рудного Алтая по данным геологической интерпретации комплекса геофизических съемок // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335. – № 8. – С. 148–160 (Перечень ВАК-МБД, п. 670, редакция от 25.12.2023; Scopus).

11. 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 (Перечень ВАК-МБД, п. 394, редакция от 30.12.2022; Scopus).

12. 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 (Перечень ВАК-МБД, п. 526, редакция от 30.12.2022; Scopus).

13. Секерина Д.Д., Дергилёва Е.А., Егоров А.С. Закономерности локализации структур каледонского и герцинского орогенеза Рудного Алтая // Региональная геология и металлогения. – 2023. – № 93. – С. 52–62 (Перечень ВАК-МБД, п. 981, редакция от 25.12.2023).

14. Kalinin D.F., Egorov A.S., Bolshakova N.V. Oil and Gas Potential of the West Kamchatka Coast and Its Relation to the Structural and Tectonic Setting of the Sea of Okhotsk Region Based on Geophysical Data // Russian Journal of Pacific Geology. – 2023. – Vol. 17. – No. S2. – P. S21–S34 (Scopus, WoS).

15. 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. – Ст. ES1002 (Перечень ВАК-МБД, п. 243, редакция от 30.12.2022; Scopus).

16. 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 (Перечень ВАК-МБД, п. 647, редакция от 30.12.2022; Scopus).

17. Мингалева Т.А., Шакуро С.В., Сенчина Н.П., Егоров А.С. Применение RGB-синтеза для комплексной интерпретации данных геофизических методов при изучении территорий, загрязнённых нефтепродуктами // Геосистемы переходных зон. – 2023. – Т. 7. – № 1. – С. 75–85 (Перечень ВАК-МБД, п. 548, редакция от 25.12.2023).

18. Mingaleva T., Gorelik G., Egorov A., Gulín V. Correction of Depth-Velocity Models by Gravity Prospecting for Hard-to-Reach Areas of the Shelf Zone // Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2022. – № 10-1. – С. 77–86 (Scopus, Перечень ВАК-МБД, п. 547, редакция от 30.12.2022).

19. 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 (Перечень ВАК-МБД, п. 602, редакция от 30.12.2022; Scopus).

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

20. Егоров А.С., Агеев А.С., Большакова Н.В., Сенчина Н.П., Секерина Д.Д., Чазов А.О. Региональные сдвиговые дислокации в структуре земной коры Северной Азии и прилегающих морских акваторий // Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2026. Материалы LVII Тектонического совещания. – Москва. – 2026. – С. 152–157.

21. Егоров А.С., Чазов А.О. Трансформация глобальной границы Евразийской и Северо-Американской литосферных плит от спрединговой зоны хребта Гаккеля к Арктико-Азиатской региональной сдвиговой зоне // Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2026.

Материалы LVII Тектонического совещания. – Москва. – 2026. – С. 158–161.

22. Калинин Д.Ф., Большакова Н.В., Егоров А.С. Формализованная статистическая оценка потенциальной нефтегазоносности Охотско-Западно-Камчатского региона по комплексу геологических данных // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. Сборник научных трудов. – Пермь. – 2025. – С. 123–128.

23. Егоров А.С., Грохотов Е.И., Шуклин И.А. Особенности глубинного строения и генезис Восточно-Антарктической рифтовой системы // Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2025. Материалы LVI Тектонического совещания. – Москва. – 2025. – С. 183–187.

24. Секерина Д.Д., Егоров А.С. Эволюционная последовательность проявления геодинамических обстановок Рудного Алтая, определивших рудогенез Змеиногорского рудного района // Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2024. Материалы LV Тектонического совещания. – Москва. – 2024. – С. 149–152.

25. Егоров А.С., Литвиненко В.И. Игорь Васильевич Литвиненко – основоположник региональных сейсморазведочных исследований глубинного строения земной коры и верхней мантии // Наука и техника: вопросы истории и теории. Материалы XLV Международной годичной научной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН. – Санкт-Петербург. – 2024. – С. 167–168.

26. Егоров А.С., Агеев А.С. Тектоническое районирование и последовательность формирования консолидированной коры Северной Евразии и прилегающего шельфа // Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2023. Материалы LIV Тектонического совещания. – Москва. – 2023. – С. 155–160.

27. Егоров А.С. Разведочная геофизика. Учебное пособие. – Санкт-Петербург. – 2022. – 204 с.

28. Володько Б.В., Егоров А.С., Железняк М.Н., Шац М.М., Мисайлов И.Е. Эколого-геокриологические условия Попигайского месторождения алмазов (северо-западная Якутия) // Маркшейдерия и недропользование. – 2022. – № 2 (118). – С. 19–29.

29. Results of Plasma-Impulse Technology Application at Uranium Inkay Deposit, Kazakhstan / Chekulaev A.V., Egorov A.S., Molchanov A.A. // Advances in Raw Material Industries for Sustainable Development Goals. – 2021. – С. 105–110.

30. The Principal Characterized Features of Earth's Crust Within Regional Strike-Slip Zones / Ageev A., Krikun N., Egorov A. // Advances in Raw Material Industries for Sustainable Development Goals. – 2021. – С. 78–83.