

Сведения о научном руководителе по диссертации
Грибанова Данилы Александровича на тему «Прогнозирование внутреннего строения ачимовской толщи севера Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции на основе седиментационного моделирования» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Нефедов Юрий Викторович
Ученая степень	Кандидат геолого-минералогических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.05 - Минералогия, кристаллография.
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	Доцент кафедры геологии нефти и газа
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) 328-8623; Адрес электронной почты: Nefedov_YuV@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
1. Prischepa O., Nefedov Y., Nikiforova V., Ruiming X. Raw material base of Russia's unconventional oil and gas reserves (hydrocarbons shale strata). <i>Frontiers in Earth Science</i>. – 2022. – Vol. 10. – Article 958315. – DOI 10.3389/feart.2022.958315 (Scopus). 2. Prischepa O., Nefedov Y., Nikiforova V. Arctic shelf oil and gas prospects from lower-middle paleozoic sediments of the Timan–Pechora oil and gas province based on the results of a regional study. <i>Resources</i>. – 2022. – Vol. 11, No. 1. – Article 3. – DOI 10.3390/resources11010003 (Scopus).	

3. Karimov V., Ismailova M., Sharifov J., Nefedov Y. DETERMINATION OF DRINKING WATER RESOURCES IN THE KARABAKH PLAIN (AGHDAM REGION): THE ROLE OF EXPLORATION AND RESEARCH. Reliability: Theory and Applications. – 2023. – Vol. 18, No. 5. – PP. 518–525. – DOI 10.24412/1932-2321-2023-575-518-525 (Scopus).

4. Прищепа, О. М. Изучение низкопроницаемых высокоуглеродистых глинисто-карбонатных толщ, возможности освоения и перспективы нефтегазоносности / О. М. Прищепа, Ю. В. Нефедов, М. А. Грибанов // Вестник Ассоциации буровых подрядчиков. – 2023. – № 2. – С. 34–40. – EDN KXSPCM (БАК, №352 ред. 27.06.2023).

5. Анализ бассейнового моделирования региона как основа прогноза нефтегазоносности Черноморского шельфа / Ю. В. Нефедов, Д. А. Грибанов, М. А. Грибанов [и др.] // Естественные и технические науки. – 2023. – № 6(181). – С. 126–132. – DOI 10.25633/ETN.2023.06.09. – EDN MIRMGV (БАК, №1086 ред. 27.06.2023).

6. Prischepa O.M., Kireev S.B., Nefedov Y.V., Martynov A.V., Lutsky D.S., Krykova T.N., Sinitsa N., Xu R. Theoretical and methodological approaches to identifying deep accumulations of oil and gas in oil and gas basins of the Russian Federation. Frontiers in Earth Science. – 2023. – Vol. 11. – Article 1192051. – DOI 10.3389/feart.2023.1192051 (Scopus).

7. Nefedov Y., Griбанov D., Gasimov E., Peskov D., Han G., Vostrikov N., Pashayeva S. DEVELOPMENT OF ACHIMOV DEPOSITS SEDIMENTATION MODEL OF ONE OF THE WEST SIBERIAN OIL AND GAS PROVINCE FIELDS. Reliability: Theory and Applications. – 2023. – Vol. 18, No. 5. – PP. 441–448. – DOI 10.24412/1932-2321-2023-575-441-448 (Scopus).

8. Nefedov Y.V., Griбанov D.A., Griбанov M.A. PREDICTING THE DISTRIBUTION OF FLOOR FANS OF THE WEST SIBERIAN FIELD USING GEOLOGICAL PROCESS MODELLING. ANAS Transactions, Earth Sciences. – 2023. – No. 3. – PP. 106–108. – DOI 10.33677/ggianasconf20230300025 (Scopus).

9. Nefedov Y.V., Vostrikov N.N., Griбанov M.A., Yashmolkin A.M. Recent trends in oil and gas geology software modeling. Gornyi Zhurnal. – 2024. – No. 9. – PP. 27–33. – DOI 10.17580/gzh.2024.09.04 (Scopus).

10. Nefedov Y.V., Gao H., Griбанov M.A., Vostrikov N.N., Yashmolkin A.M., Yandulov P.V., Loginov A.V., Griбанov D.A., Karimov V.M. Analysis of Oil and Gas Controlling Factors of Lower Silurian and Upper Ordovician Sediments of Wufeng-Longmaxi Formation in Sichuan Basin. International Journal of Engineering, Transactions B: Applications. – 2024. – Vol. 37, No. 10. – PP. 2066–2079. – DOI 10.5829/ije.2024.37.10a.17 (Scopus).

11. Прогнозирование архитектуры резервуаров ачимовской толщи с использованием седиментационного моделирования / Д. А. Грибанов, В. И. Антончик, Д. А. Розмаитый [и др.] // ПРОнефть. Профессионально о нефти. – 2025. – Т. 10, № 3(37). – С. 35–43. – DOI 10.51890/2587-7399-2025-10-3-35-43. – EDN НКCWWN (БАК, №2322 ред. 25.11.2025).

12. Nefedov Y.V., Yashmolkin A.M., Vostrikov N.N. Identification of Facies Zonation Features of Aptian Deposits in Pokur Suite Using Seismic Data,

Well Logging, and Core Sedimentological Analysis. International Journal of Engineering, Transactions B: Applications. – 2025. – Vol. 38, No. 8. – PP. 1932–1938. – DOI 10.5829/ije.2025.38.08b.17 (Scopus).

13. Nefedov Y.V., Vostrikov N.N., Yashmolkin A.M. Impact of Tectono-sedimentation Factor on Prospects of Oil and Gas Potential of Sakhalin Offshore of Okhotsk Oil and Gas Province Established through Stochastic Seismic Data Inversion and Constructed Digital Paleotectonic Model. International Journal of Engineering, Transactions A: Basics. – 2025. – Vol. 38, No. 7. – PP. 1726–1736. – DOI 10.5829/IJE.2025.38.07A.22 (Scopus).

14. Prischepa O.M., Lutsky D.S., Kireev S.B., Nefedov Y.V., Stepanova V.S., Sinita N.V., Vostrikov N.N. Modeling of Thermodynamic Processes for Assessing Hydrocarbon Systems at Depths Exceeding 5 km. International Journal of Engineering, Transactions A: Basics. – 2026. – Vol. 39, No. 10. – PP. 2546–2558. – DOI 10.5829/ije.2026.39.10a.16 (Scopus).

15. Gribanov D.A., Nefedov Y.V., Zharkov A.M., Savenok O.V. Forward Stratigraphic Modeling of Deep-Water Turbidite Deposits of the Achimov Formation. Geosciences (Switzerland). – 2026. – Vol. 16, No. 7. – Article 265. – DOI 10.3390/geosciences16070265 (Scopus).

16. Prischepa O.M., Nefedov Y.V., Loginov A.V., Tokarev I.V., Vostrikov N.N., Yashmolkin A.M., Zharkov A.M. Geochemical Characterization of Paleozoic Source Rocks in Nerutinskaya-3 Well, Timan-Pechora Petroleum Province. International Journal of Engineering, Transactions B: Applications. – 2026. – Vol. 39, No. 8. – PP. 1908–1917. – DOI 10.5829/ije.2026.39.08b.11 (Scopus).

17. Nefedov Y.V., Vostrikov N.N., Tokarev I.V., Yashmolkin A.M., Loginov A.V., Usov A.N., Pyatkova M.N. Conceptual Model for the Formation of an Oil and Gas Accumulation Zone at the Junction of the Sedimentary Cover and Basement on Southwestern Margin of Pogranichniy Trough, Sakhalin Shelf. International Journal of Engineering, Transactions C: Aspects. – 2026. – Vol. 39, No. 12. – PP. 2990–3002. – DOI 10.5829/ije.2026.39.12c.01 (Scopus).

18. Gribanov D.A., Nefedov Y.V., Tokarev I.V., Zharkov A.M. Delineation of Lithological Traps Using Forward Stratigraphic Modelling: Case Study in Achimov Formation. International Journal of Engineering, Transactions A: Basics. – 2027. – Vol. 40, No. 2. – PP. 624–632. – DOI 10.5829/ije.2027.40.02b.21 (Scopus).

19. Nefedov Y.V., Yashmolkin A.M., Tokarev I.V., Zharkov A.M., Vostrikov N.N., Loginov A.V., Abusal Y.A. Results of a Geochemical Study of Core Samples from Petroleum Source Rock Deposits of Cretaceous and Jurassic Age in the Southwestern Part of the Yenisei-Khatanga Regional Trough. International Journal of Engineering, Transactions A: Basics. – 2027. – Vol. 40, No. 1. – PP. 120–127. – DOI 10.5829/ije.2027.40.01a.09 (Scopus).

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

1. Грибанов, Д. А., Нефедов Ю. В., Востриков Н. Н. Седиментационное моделирование ачимовских отложений месторождения Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции // Новые идеи в науках о Земле : Материалы XVI Международной научно-практической конференции (к 105-летию МГРИ): в 7

т., Москва, 06–07 апреля 2023 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе", 2023. – С. 322-325. – EDN OJHMO.

2. Прищепа О. М., Данильев С. М., Нефедов Ю. В. Нетрадиционные ресурсы нефти и газа низкопроницаемых толщ доманикового типа // Управление минеральными ресурсами. Орловские чтения : Сборник тезисов II открытой Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти В.П. Орлова, Томск, 26–27 мая 2022 года. – Томск: Томский центр научно-технической информации, 2023. – С. 21-24. – EDN USVTST.

3. Востриков Н. Н., Нефедов Ю. В., Логинов А. В. Исследование скоростей изменений палеоструктурных планов на основе кластеризации DBSCAN и K-means для оценки нефтегазоносности сахалинского шельфа / // Современные методы комплексного моделирования разработки газовых и нефтегазоконденсатных месторождений: Тезисы докладов III Научно-технической конференции Санкт-Петербург, 09–13 сентября 2024 года. – Санкт-Петербург: Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ, 2024. – С. 9. – EDN RWVYQK.

4. Нефедов, Ю. В., Яшмолкин А. М., Востриков Н. Н. Нефтегазогенерационный потенциал отложений малышевской и гольчихинской свит Юго-Западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба // Технологическое лидерство и устойчивое развитие: инновационные подходы и решения для будущего нефтегазовой отрасли : Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию образования ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина, Казань, 26–28 августа 2025 года. – Казань: Издательство "Фэн" Академии наук Республики Татарстан, 2025. – С. 284-287. – EDN IGOCJO.

5. Прищепа О. М., Нефедов Ю. В., Луцкий Д. С. Прогноз углеводородных систем на больших глубинах // Технологическое лидерство и устойчивое развитие: инновационные подходы и решения для будущего нефтегазовой отрасли: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию образования ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина, Казань, 26–28 августа 2025 года. – Казань: Издательство "Фэн" Академии наук Республики Татарстан, 2025. – С. 17-21. – EDN OGKULA.