

Сведения о научном руководителе по диссертации  
 Синицы Никиты Вадимовича на тему «Перспективы нефтегазоносности зоны  
 контакта палеозойских и мезозойских отложений юго-восточной части  
 Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна» 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Прищепа Олег Михайлович                                                                                                                                                                                     |
| Ученая степень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Доктор геолого-минералогических наук                                                                                                                                                                        |
| Ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Доцент                                                                                                                                                                                                      |
| Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25.00.12 - Геология, поиски и разведка горючих 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Проректор по научной деятельности, профессор кафедры геологии нефти и газа                                                                                                                                  |
| Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Васильевский остров, 21 линия, д. 2, Санкт-Петербург, 199106                                                                                                                                                |
| Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Телефон: +7 (812) 328-8600<br>Адрес электронной почты: <a href="mailto:prischepa_om@pers.spmi.ru">prischepa_om@pers.spmi.ru</a><br>Адрес сайта организации: <a href="https://spmi.ru/">https://spmi.ru/</a> |
| Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |
| 1. Уточнение методических подходов к фациальному районированию верхнефранско-фаменских карбонатных отложений центрально-восточной части Хорейверской впадины / О. М. Прищепа, А. Р. Ашихмина, А. В. Мартынов [и др.] // Горный журнал. – 2026. – № 5. – С. 49-56. – DOI 10.17580/gzh.2026.05.06. (Scopus, Q3)<br>2. Повышение эффективности разработки низкопроницаемых коллекторов на примере ачимовских отложений (пласт БП17) нефтегазового месторождения Западной Сибири / О. В. Савенок, О. М. Прищепа, Д. В. Мардашов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2026. |                                                                                                                                                                                                             |

- Т. 30, № 3. – С. 94-111. – DOI 10.31660/0445-0108-2026-3-94-111. (БАК, №1290 ред. 29.04.2026)
3. Modeling of Thermodynamic Processes for Assessing Hydrocarbon Systems at Depths Exceeding 5 km / O. M. Prischepa, D. S. Lutsky, S. B. Kireev [et al.] // International Journal of Engineering, Transactions A: Basics. – 2026. – Vol. 39, No. 10. – P. 2546-2558. – DOI 10.5829/ije.2026.39.10a.16. (Scopus, Q2)
  4. Gribanov, M. A. Integrated Methodological Approach to Assessing Petroleum Systems of Complex Geological Objects in West Siberian Oil and Gas Province / M. A. Gribanov, O. M. Prischepa // International Journal of Engineering. – 2026. – Vol. 39, No. 11. – P. 2749-2758. – DOI 10.5829/ije.2026.39.11b.07. (Scopus, Q2)
  5. Geochemical Characterization of Paleozoic Source Rocks in Nerutinskaya-3 Well, Timan-Pechora Petroleum Province / O. M. Prischepa, Y. V. Nefedov, A. V. Loginov [et al.] // International Journal of Engineering. – 2026. – Vol. 39, No. 8. – P. 1908-1917. – DOI 10.5829/ije.2026.39.08b.11. (Scopus, Q2)
  6. Prishchepa, O. M. Timan–Pechora Composite Tectono-Sedimentary Element, Northwestern Russia / O. M. Prishchepa, V. I. Bogatskii, S. S. Drachev // Geological Society Memoir. – 2025. – Vol. 57, No. 1. – DOI 10.1144/m57-2018-20. (Scopus, Q2)
  7. Prischepa, O. M. Criteria for Oil and Gas Bearing Potential of Jurassic Continental Sediments of the Central Part of Junggarian Sedimentary Basin / O. M. Prischepa, R. Xu // International Journal of Engineering, Transactions A: Basics. – 2025. – Vol. 38, No. 1. – P. 223-235. – DOI 10.5829/ije.2025.38.01a.20. (Scopus, Q2)
  8. Prischepa, O. M. Prospects for Oil and Gas Bearing Potential of Paleozoic Basement of West Siberian Sedimentary Basin / O. M. Prischepa, N. V. Sinitsa // International Journal of Engineering. – 2025. – Vol. 38, No. 5. – P. 1098-1107. – DOI 10.5829/ije.2025.38.05b.12. (Scopus, Q2)
  9. Песков, Д. В. Перспективы нефтегазоносности древних рифейских отложений Мезенской синеклизы Восточно-Европейской платформы по результатам бассейнового анализа / Д. В. Песков, О. М. Прищепа, А. М. Жарков // Горный журнал. – 2024. – № 9. – С. 12-19. – DOI 10.17580/gzh.2024.09.02. (Scopus, Q3)
  10. Сеница, Н. В. Методические подходы к оценке перспектив нефтегазоносности доюрских отложений юга Западной Сибири / Н. В. Сеница, О. М. Прищепа // Горный журнал. – 2024. – № 9. – С. 20-26. – DOI 10.17580/gzh.2024.09.03. (Scopus, Q3)
  11. Прищепа, О. М. Результаты томографического и геохимического изучения низкопроницаемых высокоуглеродистых толщ доманикового типа южной части Тимано-Печорского осадочного бассейна / О. М. Прищепа, В. С. Никифорова // Горный журнал. – 2024. – № 9. – С. 34-40. – DOI 10.17580/gzh.2024.09.05. (Scopus, Q3)
  12. Прищепа, О. М. Оценка влияния литолого-фациальных условий на распределение органического углерода в «доманиковых» верхнедевонских отложениях Тимано-Печорской провинции / О. М. Прищепа, Н. В. Сеница, А. Х. Ибатуллин // Записки Горного института. – 2024. – Т. 268. – С. 535-551.

(Scopus, Q1)

13. Термодинамическое моделирование как основа прогноза фазовых состояний углеводородных флюидов на больших и сверхбольших глубинах / О. М. Прищепа, Д. С. Луцкий, С. Б. Киреев, Н. В. Сеница // Записки Горного института. – 2024. – Т. 269. – С. 815-832. (Scopus, Q1)

14. Прищепа, О. М. Использование литохимического анализа для оценки пористости пород-коллекторов палеозойской коры выветривания Западно-Сибирского бассейна / О. М. Прищепа, Н. В. Сеница // Научный журнал Российского газового общества. – 2024. – № 2(44). – С. 6-15. (ВАК, №1907 ред. 10.06.2024)

15. Potential of High-Carbon Domanik (Upper Devonian) Shale Deposits: Timan-Pechora Oil and Gas Province Assessment / O. M. Prischepa, R. Xu, A. V. Martynov [et al.] // International Journal of Engineering. – 2024. – Vol. 37, No. 8. – P. 1639-1657. – DOI 10.5829/ije.2024.37.08b.16. (Scopus, Q2)

16. Перспективы нефтегазоносности глубокозалегающих комплексов России (по результатам сравнения с изученными районами внутреннего Китая) / О. М. Прищепа, Ж. Сюй, Т. Н. Крыкова, Н. В. Сеница // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2023. – № 4(183). – С. 4-16. (ВАК-МБД, №767 ред. 30.12.2022)

17. Сеница Н.В., Прищепа О.М. Концептуальная модель формирования зоны нефтегазоаккумуляции в пределах палеозойского основания юго-востока Западно-Сибирского бассейна // Актуальные проблемы нефти и газа. 2023. Вып. 1(40). С. 14–26. DOI: 10.29222/ipng.2078-5712.2023-40.art (ВАК, № 165 ред. 20.12.2022)

18. Theoretical and methodological approaches to identifying deep accumulations of oil and gas in oil and gas basins of the Russian Federation / O. M. Prischepa, A. V. Martynov, Yu. V. Nefedov [et al.] // Frontiers in Earth Science. – 2023. – Vol. 11. – P. 1-22. – DOI 10.3389/feart.2023.1192051. (Scopus, Q1)

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

1. Аналитические материалы к созданию ассоциации освоения газовых месторождений арктического шельфа имени Б. А. Никитина / В. А. Холодилов, О. М. Прищепа, В. С. Вовк [и др.]. – Москва- Санкт-Петербург : Реноме, 2025. – 120 с.

2. Прогноз углеводородных систем на больших глубинах / О. М. Прищепа, Ю. В. Нефедов, Д. С. Луцкий [и др.] // 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.

3. Нетрадиционные ресурсы нефти и газа низкопроницаемых толщ доманикового типа / О. М. Прищепа, С. М. Данильев, Ю. В. Нефедов [и др.] // 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.

4. Шишкина, А. С. оценка перспектив нефтегазоносности прогибов Святой Анны и Воронина Восточно-Баренцевской нефтегазоносной провинции / А. С. Шишкина, О. М. Прищепа // Новое в геологии и геофизике арктики, Антарктики и Мирового океана. Полярные регионы: прошлое, настоящее, будущее : СБОРНИК ТЕЗИСОВ VIII МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Санкт-Петербург, 09–11 октября 2023 года. – Санкт-Петербург: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга», 2023. – С. 69-73.

5. Синица, Н. В. Формирование нефтегазоносности комплекса базальных пород Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Н. В. Синица // Азимут геонаук : Материалы Междисциплинарной молодежной научной конференции «Азимут ГЕОнаук - 2022», Томск, 06–09 декабря 2022 года. – Томск: Томский ЦНТИ, 2023. – С. 94-95.

6. Прищепа, О. М. Новые подходы оценки первичного потенциала высокоуглеродистых отложений доманикового типа (сланцевых толщ) РФ / О. М. Прищепа, В. С. Никифорова, А. Ю. Комаров // Геомодель 2022 : Сборник материалов 24-й научно-практической конференции по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа, Геленджик, 05–08 сентября 2022 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ", 2022. – С. 183-187.

7. Уточнение геохимических особенностей распределения органического вещества в доманиковых отложениях Тимано-Печорской НГП / О. М. Прищепа, Т. К. Баженова, В. С. Никифорова [и др.] // Успехи органической геохимии : Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С.Г. Неручева, Новосибирск, 05–06 апреля 2022 года. – Новосибирск: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, 2022. – С. 212-215. – DOI 10.25205/978-5-4437-1312-0-212-215.

8. Оценка емкостного пространства высокобитуминозных доманиковых отложений Тимано-Печорской НГП / О. М. Прищепа, В. С. Никифорова, Ж. Сюй, А. Ю. Комаров // Успехи органической геохимии : Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения заслуженного геолога РСФСР, профессора С.Г. Неручева, Новосибирск, 05–06 апреля 2022 года. – Новосибирск: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, 2022. – С. 216-219. – DOI 10.25205/978-5-4437-1312-0-216-219.