

Сведения о научном руководителе по диссертации
Минаева Якова Денисовича на тему «Обоснование и разработка технологии
изоляции газовых и газоконденсатных пластов с аномально низкими
давлениями при освоении горизонтальных скважин» на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. Технология
бурения и освоения скважин

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Двойников Михаил Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин (технические науки)
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 Бурения скважин
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г.Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д. 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 328-82-61 Email: Dvoynikov_MV@pers.spmi.ru https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий БAK, Scopus) за последние 5 лет	
1. Dvoynikov M.V. , Kutuzov P.A. Analysis of Efficiency of Communication Channels for Monitoring and Operational Control of Oil and Gas Wells Drilling Process // International Journal of Engineering, Transactions A: Basics. 2025. Vol. 38, No. 1. pp. 120-131. DOI: 10.5829/IJE.2025.38.01A.12 (Scopus) 2. Dvoynikov M.V. , Nikitin V.I., Kopteva A.I. Analysis of Methodology for Selecting Rheological Model of Cement Slurry for Determining Technological Parameters of Well Casing // International Journal of Engineering, Transactions B: Applications. 2024. Vol. 37, No. 10. pp. 2042-2050. DOI: 10.5829/IJE.2024.37.10A.15 (Scopus) 3. Gizatullin R.R., Dvoynikov M.V. , Romanova N.A., Nikitin V.V. Drilling in Gas Hydrates: Managing Gas Appearance Risks // Energies. 2023. Vol. 5, № 16. pp 1-13. DOI: 10.3390/en16052387 (Scopus)	

4. **Dvoynikov M.V.**, Budovskaya M.E. Development of a hydrocarbon completion system for wells with low bottomhole temperatures for conditions of oil and gas fields in Eastern Siberia // Journal of Mining Institute. 2022. Vol. 253. pp. 12-22. (**БАК-МБД (GeoRef, Scopus) №604 ред. 12.04.2022**)
5. Kunshin A.A., **Dvoynikov M.V.**, Timashev E.O., Starikov V.V. Development of Monitoring and Forecasting Technology Energy Efficiency of Well Drilling Using Mechanical Specific Energy // Energies. 2022. Vol. 19, No. 15. pp. 1 - 23. DOI: 10.3390/en15197408 (**Scopus**)
6. Kadochnikov V.G., **Dvoynikov M.V.** Development of Technology for Hydromechanical Breakdown of Mud Plugs and Improvement of Well Cleaning by Controlled Buckling of the Drill String // Applied Sciences (Switzerland) MDPI, № 13, T 12, 2022. C 1 - 16. (**Scopus**)
7. Dvoynikov M. V., Sidorov D. A., Kambulov E. Y., Rose F. ..., Ahiyarov R. Z. Salt Deposits and Brine Blowout: Development of a Cross-Linking Composition for Blocking Formations and Methodology for Its Testing / Energies, № 15, T 19, 2022. C 1 - 20. (**Scopus**)
8. Dvoynikov M. V., Sidorkin D. I., Kunshin A. A., Kovalev D. A. Development of Hydraulic Turbodrills for Deep Well Drilling / Applied Sciences (Switzerland). 2021. Vol. 11, № 16. C 1 - 11. DOI: 10.3390/app11167517 (**Scopus**)
9. **Dvoynikov M.V.**, Kunshin A.A., Blinov P.A., Morozov V.A. Development of Mathematical Model for Controlling Drilling Parameters with Screw Downhole Motor // International Journal of Engineering, TRANSACTIONS A: Basics. 2020. Vol. 33, № 7. pp.1423 - 1430. DOI: 10.5829/IJE.2020.33.07A.30 (**Scopus**)