

Сведения о научном руководителе по диссертации
Кучина Вячеслава Николаевича

на тему «Обоснование и разработка вязкоупругих систем и технологии изоляции водопроявляющих пластов при бурении скважин» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Двойников Михаил Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Технические отрасли науки, 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
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 линия, д. 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 3288261, e-mail: Dvoynikov_MV@pers.spmi.ru https://spmi.ru/
Основные публикации научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Blinov, P.A. The process of hardening loose rock by mud filtrat / P.A. Blinov, M.V. Dvoynikov // International Journal of Applied Engineering Research. – 2016. – №9. – P. 6630-6632. 2. Dvoynikov, M.V. Survey results of series-produced downhole / M.V. Dvoynikov, P.A. Blinov // Drilling Motors and Technical International Journal of Applied Engineering Research. – 2016. –Т.11. – No.10. – P. 7034-7039. 3. Пискунов, А.И. К вопросу цементирования скважин пробуренных с использованием растворов на углеводородной основе / А.И. Пискунов, М.В. Двойников // Естественные и технические науки. – 2016. – №6. – С.60-62. 4. Syzrantseva, K.V. Computer analysis of durability and leakproofness of multilateral junction of wells / K.V. Syzrantseva, M. V. Dvoynikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2016. – No.142. – P. 1-7.	

5. **Dvoynikov, M.V.** Analysis of incident causes while directional and horizontal wells drilling /M.V. Dvoynikov, P.A. Blinov // International Journal of Applied Engineering Research. –2016. –No.11. – P. 10039-10042.
6. **Двойников, М.В.** Исследования технико-технологических параметров бурения наклонных скважин / М.В. Двойников // Записки Горного Института. – 2017. – Т.223. – С. 86-92.
7. **Двойников, М.В.** Программно–информационное сопровождение строительства скважин Арктического шельфа / М.В. Двойников, В.Г. Кадочников, А.А. Куншин // Инженер-нефтяник. – 2017. – №1. – С.23-28.
8. **Двойников, М.В.** Анализ и обоснование выбора составов для ограничения водопритоков при заканчивании скважин / М.В. Двойников, М.В. Нуцкова, В.Н. Кучин // Вестник ПНИПУ. Геология. Нефтегазовое и горное дело. –2017. –Т.16.–№1. –С.33-39.
9. Блинов, П.А. Влияние фильтрата бурового раствора на распределение напряжений в пристволенной зоне скважины / П.А. Блинов, **М.В. Двойников**, М.С. Кулёмин, Э.Р. Арсланова // Естественные и технические науки. –2017. –№4 – С.63-66.
10. **Двойников, М.В.** Исследования технико-технологических параметров бурения наклонных скважин / М.В. Двойников // Записки Горного института. – 2017. – Т. 223. – С.86-92.
11. **Двойников, М.В.** Повышение качества цементирования скважин в многолетнемерзлых горных породах / М.В. Двойников, Д.А. Зимина // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2017. – №7. – С. 98-100.
12. Морозов, В.А. Исследование оптимального диапазона устойчивой работы системы "долото - винтовой забойный двигатель - бурильная колонна" / В.А. Морозов, **М.В. Двойников**, П.А. Блинов // Нефтегазовое дело. –2018. – Т.16. – № 2. –С. 35-43.
13. **Двойников, М.В.** Проектирование траектории скважин для эффективного бурения роторными управляемыми системами / М.В. Двойников // Записки Горного института. –2018. – Т.231. – С.254-262.
14. Зимина, Д.А. Анализ осложнений, возникающих при креплении скважин в криолитозоне / Д.А. Зимина, **М.В. Двойников** // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли». – Альметьевск. – 2018. – Т.1. – С. 373-378.
15. **Dvoynikov, M.V.** Rheological and filtration parameters of the polymer salt drilling fluids based on xanthan gum / M.V. Dvoynikov, P.A. Blinov // Journal of Engineering and Applied Sciences.–2018.– Vol.13(14).–P.5661-5664.
16. **Двойников, М.В.** Разработка рецептур противосальниковых добавок к буровым растворам для бурения горизонтальных скважин / М.В. Двойников, П.А. Блинов, М.Ю. Мерзляков [и др.] // Инженер-нефтяник. – 2019. – №2. –С.21-24.
17. Литвиненко, В.С. Обоснование выбора параметров режима бурения скважин роторными управляемыми системами /

В.С. Литвиненко, **М.В. Двойников** // Записки Горного института. –2019. – Т.235. –С. 24-29.

18. Зими́на, Д.А. Исследование пористости и газопроницаемости тампонажного камня с добавлением микросилики / Д.А. Зими́на, **М.В. Двойников** // Нефть. Газ. Новации. – 2020 – №3(232). – С. 37-39.

19. Зими́на, Д.А. Анализ изменения свойств цементного раствора-камня при формировании в условиях мерзлых пород / Д.А. Зими́на, **М.В. Двойников**, С.Д. Полянский // Вестник Ассоциации буровых подрядчиков. – 2020. – №1. – С.14-18.

20. Зими́на, Д.А. Крепление скважин в криолитозоне. Разработка тампонажного камня с повышенными прочностными характеристиками / Д.А. Зими́на, **М.В. Двойников** // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2020. – №5 (101). – С.56-59.