

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Зиминной Дарьи Андреевны
 на тему «Обоснование и разработка микросиликатных тампонажных систем для
 крепления скважин в криолитозоне» 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	8 (812) 3288261, e-mail: Dvoynikov_MV@pers.spmi.ru https://spmi.ru/
Основные публикации научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

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. Зими́на // 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. **Зими́на, Д.А.** Анализ осложнений, возникающих при креплении скважин в криолитозоне / Д.А. Зими́на, **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.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Доцент, д.т.н.

Двойников М.В.

«07» 07 2020 г.



С. М. В. Яновичская
руководитель отдела
Е. Р. Яновичская
07 2020 г.