

Сведения о научном руководителе по диссертации

Будовской Маргариты Евгеньевны

на тему «Обоснование и разработка углеводородной системы заканчивания скважин в условиях низких забойных температур (на примере Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения)»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

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	Профессор
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/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
<p>1. Двойников, М.В. Исследования технико-технологических параметров бурения наклонных скважин / М.В. Двойников // Записки Горного Института. – 2017. – Т.223. – С. 86-92. (Перечень ВАК, Scopus, WOS)</p> <p>2. Блинов, П.А. Влияние фильтраата бурового раствора на распределение напряжений в пристволенной зоне скважины / П.А. Блинов, М.В. Двойников,</p>	

М.С. Кулёмин, Э.Р. Арсланова // Естественные и технические науки. – 2017. – №4 – С.63-66. (Перечень ВАК)

3. **Двойников, М.В.** Повышение качества цементирования скважин в многолетнемерзлых горных породах / М.В. Двойников, Д.А. Зимица // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2017. – №7. – С. 98-100. (Перечень ВАК)

4. **Двойников, М.В.** Анализ и обоснование выбора составов для ограничения водопритокков при заканчивании скважин/ Двойников М. В., Нуцкова М. В., Кучин В. Н. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология, нефтегазовое и горное дело. – 2017. – Т. 16. – №. 1. (Перечень ВАК).

5. **Двойников, М.В.** Анализ и обоснование выбора составов для ограничения водопритокков при заканчивании скважин/ Двойников М. В., Нуцкова М. В., Кучин В. Н. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология, нефтегазовое и горное дело. – 2017. – Т. 16. – №. 1. (Перечень ВАК).

6. **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. (Scopus)

7. **Двойников, М.В.** Разработка рецептур противосальниковых добавок к буровым растворам для бурения горизонтальных скважин / М.В. Двойников, П.А. Блинов, М.Ю. Мерзляков, М.Е. Будовская, Р.Р. Гизатуллин // Инженер-нефтяник. – 2019. – №2. –С.21-24. (Перечень ВАК)

8. 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. (Перечень ВАК, Scopus, WOS).

9. **Двойников, М.В.** Исследование реологии растворов на углеводородной основе в зависимости от их компонентного состава/ Двойников М.В., Николаев Н.И., Нуцкова М.В., Будовская М.Е., Сидоров Д.А. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море.– 2020. – №10. – С.25-28. DOI: 10.33285/0130-3872-2020-10(334)-25-28. (Перечень ВАК).

10. Двойников, М.В. Повышение эффективности бурения наклонных и горизонтальных скважин / **М.В. Двойников**, А.А. Куншин // Деловой журнал Neftegaz.RU. – М.: ООО Информационное агентство Neftegaz.RU. – 2020. - №4. – С. 169-171. (Перечень ВАК).

11. **Dvoynikov, M.V.** Developments made in the field of drilling fluids by saint petersburg mining university / **Dvoynikov M. V.**, Nutskova M. V., Blinov P. A. //International Journal of Engineering. – 2020. – Т. 33. – №. 4. – С. 702-711. (Scopus).

12. Gizatullin, R.R. Development of detergent for drilling muds while directional drilling / R.R. Gizatullin, M.E. Budovskaya, **M.V. Dvoynikov** // Advances in raw material industries for sustainable development goals: Proceedings of the XII Russian-German raw materials conference, 27-29 November 2019, St. Petersburg, Russia. CRC Press, 2020. P. 309-313. DOI: 10.1201/9781003164395. (Scopus).

13. Nutskova, M.V. Improving energy efficiency in well construction through the

use of hydrocarbon-based muds and muds with improved lubricating properties/ Nutskova, M.V., **Dvoynikov, M.V.**, Budovskaya, M.E., Sidorov, D.A., Pantyukhin, A.A. // Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1728(1), 012031. DOI: 10.1088/1742-6596/1728/1/012031. (Scopus)

14. **Dvoynikov, M.** New Concepts of Hydrogen Production and Storage in Arctic Region / M. Dvoynikov, G. Buslaev, A. Kunshin, D. Sidorov, A. Kraslawski, M. Budovskaya // Resources. – 2021. V. 10. – No 3. DOI: 10.3390/resources10010003. (Scopus, WOS).

15. Будовская, М.Е. К вопросу формирования кольматационного экрана при бурении скважин с применением бурового раствора на углеводородной основе в условиях месторождений Восточной Сибири / Будовская М.Е., **ДВОЙНИКОВ М.В.**, Блинов П.А., Камбулов Е.Ю., Минибаев В.В. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море.–2022.- №3.– С.29-34. DOI:10.33285/0130-3872-2022-3(351)-29-34. (Перечень ВАК).