

Сведения о научном руководителе по диссертации  
 Бондаренко Антона Владимировича  
 на тему «Обоснование технологии глушения нефтяных скважин с высоким газовым фактором при подземном ремонте» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Мардашов Дмитрий Владимирович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
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 разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 328-84-20 Mardashov_DV@pers.spmi.ru <a href="https://spmi.ru/">https://spmi.ru/</a>
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<i>Публикации в изданиях из Перечня ВАК:</i>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Овчаренко, Ю.В. Особенности глушения скважин в условиях трещинно-поровых карбонатных коллекторов Восточного участка Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения / Ю.В. Овчаренко, Р.Р. Гумеров, И.Ш. Базыров, А.М. Кунакова, <b>Д.В. Мардашов</b> и др. // Нефтяное хозяйство. – 2017. – №12. – С. 52-55.</li> <li>2. Исламов, Ш.Р. Подбор реагентов-эмульгаторов для приготовления инвертно-эмульсионных растворов / Ш.Р. Исламов, А.В. Бондаренко, <b>Д.В. Мардашов</b> // Инженер-нефтяник. – 2018. – №4. – С. 10-15.</li> <li>3. Бондаренко, А.В. Комплексная методика исследований по разработке эмульсионных блокирующих составов для глушения добывающих скважин / А.В. Бондаренко, Ш.Р. Исламов, <b>Д.В. Мардашов</b> // Территория «Нефтегаз». – 2018. – №10. – С. 42-49.</li> <li>4. Шарифов, А.Р. Изучение процесса вытеснения сверхвязкой нефти из модели трещинной карбонатной породы углеводородными растворителями / А.Р. Шарифов, <b>Д.В. Мардашов</b> // Наука. Инновации. Технологии. – 2019. – №1. – С. 19-34.</li> <li>5. Шарифов, А.Р. Исследование влияния температуры на процесс фильтрации сверхвязкой нефти и воды в карбонатной породе / А.Р. Шарифов, <b>Д.В. Мардашов</b> // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – №7. – С. 86-89.</li> </ol>	

6. Карпунин, Н.А. Подбор железостабилизирующей добавки к кислотным составам для обработки терригенных коллекторов / Н.А. Карпунин, **Д.В. Мардашов**, Д.Г. Подопригора и др. // Газовая промышленность. – 2019. – №11. – С. 104-108.
7. Бондаренко, А.В. Лабораторные исследования полимерных составов для глушения скважин в условиях повышенной трещиноватости / А.В. Бондаренко, Ш.Р. Исламов, К.В. Игнатьев, **Д.В. Мардашов** // Вестник ПНИПУ. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2020. – Т. 20. – №1. – С. 37-48.
8. **Мардашов, Д.В.** Разработка блокирующих составов с кольматантом для глушения нефтяных скважин в условиях аномально низкого пластового давления и карбонатных пород-коллекторов / Д.В. Мардашов // Записки горного института. – 2021. – Т. 251. – №1. – С. 1-11.

*Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus:*

1. Legkokonets, V.A. Multifactor analysis of well killing operations on oil and gas condensate field with a fractured reservoir / V.A. Legkokonets, Sh.R. Islamov, **D.V. Mardashov** // Proceedings of the International Forum-Contest of Young Researchers: Topical Issues of Rational Use of Mineral Resources. – London: CRC Press / Taylor & Francis Group, 2018. – pp. 111-118.
2. Islamov, Sh.R. A selection of emulsifiers for preparation of invert emulsion drilling fluids / Sh.R. Islamov, A.V. Bondarenko, **D.V. Mardashov** // Proceedings of the XV Forum-Contest of Students and Young Researchers Under the Auspices of Unesco: Topical Issues of Rational Use of Natural Resources. – London: CRC Press / Taylor & Francis Group, 2019. – pp. 487-494.
3. Vasilev, B.U. Technical solutions for ecologically safe and sustainable development of shelf deposits / B.U. Vasilev, **D.V. Mardashov** // International Journal of Mechanical Engineering and Technology. – 2019. – Vol. 10. – No. 2. – pp. 1501-1506.
4. Islamov, Sh.R. Substantiation of a well killing technology for fractured carbonate reservoirs / Sh.R. Islamov, A.V. Bondarenko, **D.V. Mardashov** // Youth Technical Sessions Proceedings: VI Youth Forum of the World Petroleum Council - Future Leaders Forum. – London: CRC Press / Taylor & Francis Group, 2019. – pp. 256-264.
5. Bondarenko, A.V. Features of oil well killing in abnormal carbonate reservoirs operating conditions / A.V. Bondarenko, Sh.R. Islamov, **D.V. Mardashov** // European Association of Geoscientists and Engineers. – 2019. – pp. 629-633
6. **Mardashov, D.V.** Specifics of well killing technology during well service operation in complicated conditions / D.V. Mardashov, Sh.R. Islamov, Yu.V. Nefedov // Periodico Tchc Quimica. – 2020. – Vol. 17. – No. 34. – pp. 782-792.
7. Mardashov, D.V. Well killing technology before workover operation in complicated conditions / D.V. Mardashov, M.K. Rogachev, Y.V. Zeigman, V.V. Mukhametshin // Energies. – 2021. – Vol. 14. – №3. – pp. 654-654.
8. Sultanbekov, S.S. Research of the influence of marine residual fuel composition on sedimentation due to incompatibility / S.S. Sultanbekov, Sh.R. Islamov, **D.V. Mardashov**, I.I. Beloglazov, T.H. Hemmingsen // Journal of Marine Science and Engineering. – 2021. – №10. – pp. 1-14

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

*Публикации в прочих изданиях:*

1. Бондаренко, А.В. Область эффективного применения жидкостей глушения нефтяных и газовых скважин / А.В. Бондаренко, Ш.Р. Исламов, **Д.В. Мардашов** // Материалы Международной научно-практической конференции «Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли». – Альметьевск: АГНИ, 2018. – Т. 1. – С. 216-221.
2. Игнатьев, К.В. Особенности глушения скважин при подземном ремонте в

- условиях карбонатных коллекторов / К.В. Игнатъев, А.В. Бондаренко, Ш.Р. Исламов, **Д.В. Мардашов** // Материалы III Международной научно-практической конференции молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой отрасли». – Альметьевск: АГНИ, 2018. – С. 53-56.
3. Гумеров, Р.Р. Лабораторные методы и устройства для исследования блокирующих составов глушения скважин / Р.Р. Гумеров, Т.Т. Гвретишвили, **Д.В. Мардашов** и др. // Химическая техника. – 2018. – №4. – С. 8-10.
  4. Исламов, Ш.Р. Лабораторные исследования составов для глушения скважин в осложнённых условиях / Ш.Р. Исламов, А.В. Бондаренко, **Д.В. Мардашов** // Материалы II Международного научно-технического и инвестиционного форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке «Нефтехимия-2019». – Минск: БГТУ, 2019. – С. 59-61.
  5. Игнатъев, К.В. Лабораторные исследования сшитых полимерных составов для глушения скважин в осложненных условиях карбонатных коллекторов / К.В. Игнатъев, А.В. Бондаренко, А.В. Окунев, **Д.В. Мардашов** // Сборник научных трудов XIII Международного научно-технического конгресса студенческого отделения общества инженеров-нефтяников. – Тюмень: ТИУ, 2019. – С. 152-154.
  6. Окунев, А.В. Обоснование эффективности применения скважинного клапана-отсекателя перед традиционными методами глушения / А.В. Окунев, А.В. Бондаренко, М.И. Кузьмин, **Д.В. Мардашов** // Труды XXV Международного симпозиума студентов и молодых учёных имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр». – Томск: ТПУ, 2021. – Т. 2. – С. 101-103.