

СОГЛАСИЕ

Я, Попова Марина Сергеевна, кандидат технических наук, доцент, доцент Высшей нефтяной школы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» (ЮГУ), 628011, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д.16. Телефон: +7 (3467) 377-000, доб. 460, E-mail: alleniram83@mail.ru, m_popova@ugrasu.ru

25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ
(шифр научной специальности и отрасль науки, по которой защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Колибасова Владимира Александровича, выполненной на тему «Закономерности и критерии оценки поверхностного разрушения алмазных резцов буровых долот и средства для их сертифицированных испытаний» по специальности 2.6.17 «Материаловедение» на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 12 работ за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Направления разработки инструмента для отбора проб мерзлых пород / **М.С. Попова**, Б.В. Григорьев, И.А. Чичигинаров // Нефтегазовое дело. – 2026. – Т. 24, № 2. – С. 52-62. DOI: 10.17122/ngdelo-2026-2-52-62.

2. Конструктивные возможности резцов PDC для армирования буровых долот / **М.С. Попова**, В.В. Нескоромных, К.В. Лалетина, И.С. Иванов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2026. – Т. 337, № 3. – С. 7-14. – DOI: 10.18799/24131830/2026/3/5047.

3. Патент на полезную модель № 234013 U1 Российская Федерация, МПК E21B 10/46, E21B 10/60. Резец из поликристаллического алмаза: заявл. 17.03.2025 : опубл. 15.05.2025 / В.В. Нескоромных, **М.С. Попова**, К.В. Лалетина, И.С. Иванов; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет".

4. Патент № 2846504 C1 Российская Федерация, МПК E21B 10/60. Буровое долото с резцами PDC: заявл. 23.12.2024 :опубл. 05.09.2025 / В.В. Нескоромных, **М.С. Попова**, К.В. Лалетина, И.С. Иванов; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет».

5. Проблемы работы бурового инструмента типа PDC / **М.С. Попова**, И.А. Дегтярев // Рассохинские чтения – 2025 : Материалы 17-й международной конференции, Ухта, 06–07 февраля 2025 года. – Ухта: Ухтинский

государственный технический университет, 2025. – С. 413-416.

6. Преимущества бурового инструмента PDC при вскрытии мерзлых горных пород / **М.С. Попова** // Нефтегазовое дело. – 2025. – Т. 23, № 6. – С. 32-39. – DOI: 10.17122/ngdelo-2025-6-32-39.

7. Влияние конструкции коронок, армированных резцами PDC, на отбор керна в мерзлых породах / **М.С. Попова**, Б.В. Григорьев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2025. – Т. 336, № 5. – С. 29-36. – DOI: 10.18799/24131830/2025/5/4762.

8. Современные направления развития бурового инструмента типа PDC / **М.С. Попова** // Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли 2024: материалы IX Международной научно-практической конференции, Альметьевск, 20 декабря 2024 года. – Альметьевск: Альметьевский государственный технологический университет, 2024. – С. 264-268.

9. Патент № 2764761 С1 Российская Федерация, МПК E21B 10/46. Долото для бурения: № 2021104866: заявл. 25.02.2021: опубл. 21.01.2022 / В.В. Нескоромных, **М.С. Попова**; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет".

10. Резцы PDC с вогнутой поверхностью режущей грани / В.В. Нескоромных, **М.С. Попова**, И.А. Комаровский, Л.Баочанг // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 4. – С. 181-192. – DOI: 10.18799/24131830/2022/4/3488.

11. Современные направления совершенствования бурового инструмента типа PDC / В.В. Нескоромных, Б. Лиу, Ч. Чжаоран, П.Г. Петенев, **М.С. Попова** [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 5. – С. 60-69. – DOI: 10.18799/24131830/2021/5/3186.

12. Влияние среды призабойной зоны скважины на эффективность разрушения горной породы резцом PDC / В.В. Нескоромных, **М.С. Попова**, Л. Баочанг // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 9. – С. 119-127. – DOI: 10.18799/24131830/2021/9/3362.

К. т. н., доцент

Попова Марина Сергеевна

