## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации

Каменских Сергея Владиславовича на тему: «Буровые технологические жидкости для строительства скважин в условиях сероводородной агрессии на месторождениях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин.

Фамилия,имя,отчество	Балаба Владимир Иванович
Ученаястепень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.15 «Технология бурения и освоения скважин»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
Адрес, телефон, электронная почта  Должность	119991, г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корпус 1 (220941) Телефон: +7 (499) 507-88-28, +7 (499) 507-83-54 Email: balaba.v@gubkin.ru Профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- 1. Обоснование наилучших доступных технологий в области строительства скважин / Балаба В.И., Заворотный В.Л. // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2020. № 5 (296). С. 54-58.
- 2. Комплексные реагенты для предотвращения и ликвидации осложнений при бурении в неустойчивых породах перспективное направление в области буровой химии ООО «НПК «СПЕЦБУРМАТЕРИАЛЫ» / Ноздря В.И., Балаба В.И., Полищученко В.П., Курдюков А.В. // Нефть. Газ. Новации. 2020. № 6 (235).

- 3. Специфика менеджмента качества при производстве буровых работ / Балаба В.И. // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. 2020. № 6 (120). С. 72-76.
- 4. Талловый пек как сырье для синтеза химических реагентов / Балаба В.И., Заворотный В.Л. // В книге: Нефтепромысловая химия. Материалы VII Международной научно-практической конференции (XV Всероссийской научно-практической конференции). Москва, 2020. С. 155-158.
- 5. Полифункциональный материал для нефтепромысловых работ / Балаба В.И., Василенко И.Р. // В книге: Нефтепромысловая химия. Материалы VIII Международной (XVI Всероссийской) научно-практической конференции. Москва, 2021. С. 205-209.
- 6. К вопросу об утилизации технологических отходов бурения / Балаба В.И. // В книге: Нефтепромысловая химия. Материалы VIII Международной (XVI Всероссийской) научно-практической конференции.. Москва, 2021. С. 210-213.
- 7. Исследование отечественных асфальтитов в качестве реагентов промывочных жидкостей / Заворотный В.Л., Балаба В.И., Примерова О.В., Богуцкая М.В. // В книге: Нефтепромысловая химия. Материалы IX Международной (XVII Всероссийской) научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 46-49.
- 8. Мониторинг технологических свойств буровых промывочных жидкостей / Балаба В.И., Гречищева Н.Ю., Шалыгин Р.К. // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. 2023. № 1 (133). С. 42-45.
- 9. О безопасности буровой химии / Балаба В.И., Шалыгин Р.К. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2023. № 9 (369). С. 55-58.
- 10. Методологические основы обеспечения экологической безопасности строительства скважин / Балаба В.И. // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2024. № 1 (316). С. 7-12.
- 11. Разработка правил и инструкций по производственной безопасности на предприятиях топливно-энергетического комплекса / Александров А.Б., Балаба В.И. // Москва, 2023.

12. Системные аспекты применения буровых технологических на углеводородной основе / Балаба В.И., Гречищева Н.Ю., Заворотный В.Л. // В сборнике: Технические и технологические системы. Материалы XIV Международной научной конференции. Краснодар, 2023. С. 226-228.

Официальный оппонент

В. И. Балаба

Подпись Балабы Владимира Ивановича заверяю: