

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Четвертнева Ирина Амировна
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	1.4.12. Нефтехимия
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 450064, г. Уфа, ул. Кольцевая, 9, 4 корпус Телефон: +7(347) 242-09-34 Электронная почта: chetvertnevaia@mail.ru
Должность, структурное подразделение	профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) <a href="https://spmi.ru/recenziruemuyet-izdaniya">https://spmi.ru/recenziruemuyet-izdaniya</a>	<p>1. Влияние нанодобавок на технологические параметры бурового раствора для бурения и реконструкции скважин / Ю.А.Ю. Абусал, И.А. Четвертнева, Р.А. Исмаков [и др.] // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2024. – Т. 16, № 6. – С. 576-586. – DOI 10.15828/2075-8545-2024-16-6-576-586. – EDN PCRKCQ. (ВАК-МБД CA(pt), Scopus, WoS(ESCI) № 822. ред. 31.12.2023)</p> <p>2. Способ комбинированного утяжеления буровых растворов для бурения в условиях аномально высоких пластовых давлений / М.И. Хайруллин, И.А. Четвертнева, Д.А. Калинин [и др.] // Бурение и нефть. – 2024. – № 7. – С. 76-80. – DOI 10.62994/2072-4799.2024.26.71.013. – EDN HUJUZ. (ВАК № 324 ред. 10.06.2024)</p> <p>3. Инновационная методика экспериментальной оценки эффективности жидкостных ванн при ликвидации</p>

дифференциальных прихватов / А. А. Майкоби, **И. А. Четвертнева**, Д. А. Калинин [и др.] // Бурение и нефть. – 2024. – № 6. – С. 14-19. – DOI 10.62994/2072-4799.2024.32.23.004. – EDN UAZHKX. (№ 317 ред. 20.05.2024)

4. Оценка концентраций буровых реагентов методом регрессионного анализа / М.Е. Логинова, **И.А. Четвертнева**, А.М. Шаммазов [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2023. – Т. 21, № 1. – С. 6-14. – DOI 10.17122/ngdelo-2023-1-6-14. – EDN MNXLEK.

(ВАК № 1767 ред. 08.02.2023)

5. Методы экспериментальных исследований дифференциальных прихватов / А. А. Майкоби, **И. А. Четвертнева**, Д. А. Калинин [и др.] // Бурение и нефть. – 2024. – № 6. – С. 20-24. – DOI 10.62994/2072-4799.2024.40.39.005. – EDN MGGQJQ. (ВАК № 317 ред. 20.05.2024)