

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Михайлов Николай Нилович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	04.00.12 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
Адрес, телефон, электронная почта	119991, г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корпус 1, +7 (499) 507-82-97, folko200@mail.ru
Должность	Профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных месторождений
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	<p style="text-align: center;"><i>Публикации в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus:</i></p> <p>1) Михайлов Н. Н. Коэффициент вытеснения нефти водой при переменных значениях капиллярного числа / Н.Н. Михайлов, С.В. Мелехин // Нефтяное хозяйство. – 2021. – №. 4. – С. 62-66. DOI: 10.24887/0028-2448-2021-4-62-66.</p> <p>2) Глотов А.В. Насыщенность пород баженовской свиты / А.В. Глотов, Н.Н. Михайлов, П.Б. Молоков и др. // Нефтяное хозяйство. – 2021. – №. 3. – С. 28-33. DOI: 10.24887/0028-2448-2021-3-28-33.</p> <p>3) Михайлов Н. Н. Степенной закон фильтрации и его следствия для низкопроницаемых коллекторов / Н.Н. Михайлов, Е.С. Туманова, М.В. Зайцев // Нефтяное хозяйство. – 2020. – №. 4. – С. 34-37.</p> <p>4) Mikhailov N.N. Influence of the Component Composition of Adsorbed Oil on the Microstructural Wettability of Hydrocarbon Reservoirs / N.N. Mikhailov, O.M. Ermilov, L.S. Sechina // Doklady Earth Sciences. – 2021. – Vol. 496. – No. 2. – pp. 107-111. DOI: 10.1134/S1028334X21020124</p> <p>5) Mikhailov N.N. Capillary End Effects in Reservoirs with Heterogeneous Wettability/ N.N. Mikhailov, O.M. Ermilov, A.N. Mikhailov // Doklady Earth Sciences. – 2020. – Vol. 494. – No. 1. – pp. 680-683. DOI: 10.1134/S1028334X20090147</p> <p>6) Mikhailov N.N. Effect of Asphaltenes on Wettability of Gas and Oil Saturated Reservoir Rocks / N.N. Mikhailov, O.M. Ermilov, L.S. Sechina // Doklady Earth Sciences. – 2019. – Vol. 486. – No. 1. – pp. 465-467. DOI: 10.1134/S1028334X19050040</p>

Публикации в изданиях из перечня ВАК

7) **Михайлов, Н.Н.** Стратегия интеллектуального заканчивания на основе дифференциального мониторинга многофазного притока флюидов в скважину / **Н.Н. Михайлов**, Т.Н.Соловьев // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 4 (640). – С. 37-52. DOI:

10.33285/0207-2351-2022-4(640)-37-52.

8) **Михайлов Н. Н.** Повышение эффективности разработки за счет применения высокотехнологичного заканчивания скважин в сложных геологических условиях тонкой нефтяной оторочки / **Н.Н. Михайлов**, Т.И.Соловьев // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 6 (642). – С. 10-19. DOI: 10.33285/0207-2351-2022-6(642)-10-19

9) Зайцев М. В. Модели нелинейной фильтрации и влияние параметров нелинейности на дебит скважин в низкопроницаемых коллекторах / М.В. Зайцев, **Н.Н. Михайлов**, Е.С. Туманова // Георесурсы. – 2021. – Т. 23. – №. 4. – С. 44-50. DOI: 10.18599/grs.2021.4.5