

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Сандыга Михаил Сергеевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Научно-Технический Центр «Газпром нефти» (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
Адрес, телефон, электронная почта	190000, Санкт-Петербург, ул. Почтамтская, д. 3–5, +7 (812) 3136924 ntc_odo@gazpromneft-ntc.ru
Должность, структурное подразделение	Руководитель направления по организации исследований, подразделение в подчинении директору по развитию технологического потенциала
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Назарычев С.А., Андрияшин В.В., Жанбосынова Ш., Малахов А.О., Варфоломеев М.А., Жуков В.В., Карпов А.А., Хусаинов Р.Р., Демин Е.В., <b>Сандыга М.С.</b> Аналитические исследования применения технологий освоения нефтяных и газовых скважин с использованием пеногазогенерирующих веществ. <b>ПРОНЕФТЬ. Профессионально о нефти.</b> – 2024. – №9(3) . – С. 97–111. DOI: 10.51890/2587-7399-2024-9-3-97-111 (<b>ВАК № 2262 ред. 10.06.2024</b>)</p> <p>2. Зиновьев А.Л., Полетыкина Е.Я., Новиков В.Т., Чураков А.В., Старицин Д.А., Карпов А.А., Хусаинов Р.Р., <b>Сандыга М.С.</b>, Толстых Д.А. Полимерные смолы для получения облегченных самогенерирующихся пропантов. <b>ПРОНЕФТЬ. Профессионально о нефти.</b> – 2023. – №8(4). – С. 169–176. DOI:10.51890/2587-7399-2023-8-4-169-176 (<b>ВАК № 2132 ред. 22.05.2023</b>)</p> <p>3. Сандыга, М.С. ПАВ для заводнения пластов нефтяных месторождений на поздней стадии разработки / М.С. Сандыга, М.К. Рогачев, Е.Ю. Камбулов, В.К. Василин, М.Е. Ламосов //</p>

Neftegaz.RU. – 2022. – №4. – С. 30–36 (**ВАК № 941 ред. 25.05.2022**).

4. Сандыга, М.С. Исследование температурных условий образования органических отложений в продуктивном пласте при скважинной добыче парафинистой нефти / М.С. Сандыга, И.А. Стручков, М.К. Рогачев // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология, нефтегазовое и горное дело. – 2021. – Т. 21. – №. 2. – С. 84-93 (**ВАК № 1602 ред. 27.01.2021**).

5. Sandyga, M.S. Formation damage induced by wax deposition: laboratory investigations and modeling / M.S. Sandyga, I.A. Struchkov, M.K. Rogachev //Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2020. – Т. 10. – №. 6. – С. 2541-2558 (**SCOPUS**).

6. Khaibullina, K.S. Substantiation and selection of an inhibitor for preventing the formation of asphalt-resin-paraffin deposits. / K.S. Khaibullina, M.S. Sandyga, L.R. Sagirova, // Periódico Tchê Química. Vol. 17 (n 34). PP. 541-551 (**SCOPUS**)