

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Кутуков Сергей Евгеньевич
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Научно-технический центр общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта», филиал в г. Уфа
Адрес, телефон, электронная почта	450055, Республика Башкортостан, г. Уфа, пр-кт Октября, д. 144, корп. 3 +7 (495) 950-8295 (доб. 8159) KutukovSE@niitnn.transneft.ru
Должность, структурное подразделение	Главный научный сотрудник Управления математического моделирования и технологий трубопроводного транспорта
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Обзор способов транспортировки водорода по магистральным трубопроводам / С. Е. Кутуков, А. В. Мельников, А. И. Гольянов, О. В. Четверткова // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Т. 12, № 5. – С. 429-437. <b>(ВАК № 1058 от 23.09.2022)</b></p> <p>2. Кутуков, С. Е. Гидравлическая характеристика трубопровода на высоковязкой нефти / С. Е. Кутуков, О. В. Четверткова, А. И. Гольянов // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 32-39. DOI 10.28999/2541-9595-2021-11-1-32-39 <b>(Scopus, ВАК № 1490 от 25.12.2020)</b></p> <p>3. Кутуков, С.Е. Становление трубной гидравлики: ретроспектива исследований гидравлических сопротивлений в трубах / С.Е. Кутуков, А. И. Гольянов, О. В. Четверткова // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 7. – С. 128-133. <b>(ВАК-МБД № 711 от 24.07.2019, Scopus)</b></p>

	<p>4. Кутуков, С. Е. Гидродинамика нефтяных потоков: перспектива исследований гидравлических сопротивлений нефтепроводов / С. Е. Кутуков, А. И. Гольянов, О. В. Четверткова // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 136-140. <b>(ВАК-МБД № 711 от 24.07.2019, Scopus).</b></p> <p>5. Оценка гидравлической эффективности нефтепроводов по данным мониторинга технологических режимов эксплуатации / П. А. Ревель-Муроз, Я. М. Фридлянд, С. Е. Кутуков, А. И. Гольянов // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 8-19. <b>(ВАК № 1345 от 30.11.2018)</b></p>
--	---