

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Зейгман Юрий Вениаминович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтегазовых и газовых месторождений
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	450062, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1, ауд. 4-304, тел.: +7 (347) 243-17-71, e-mail: kafedra-rngm@mail.ru
Должность	Заведующий кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газонефтяных месторождений
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p><i>Публикации в изданиях из Перечня ВАК:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Абызбаев, И.И. Совершенствование методик прогнозирования добычи нефти на поздней стадии разработки / И.И. Абызбаев, Ю.В. Зейгман, Р.А. Майский и др. // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – №6. – С. 30-39 (ВАК №1732, ред. 21.11.2019).</li> <li>2. Кузин, Д.А. Сочетание технологий заводнения, водогазового воздействия и изменения направления фильтрационных потоков на рифовых месторождениях нефти / Д.А. Кузин, И.М. Сагитова, Ю.В. Зейгман и др. // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 1. – С. 61-71 (ВАК №971, ред. 26.12.2019).</li> <li>3. Сагитова, И.М. Оценка влияния проницаемостной неоднородности недонасыщенных нефтью пластов на изменение начальной обводненности скважинной продукции / И.М. Сагитова, Д.К. Сагитов, Ю.В. Зейгман // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – №2. – С. 69-81 (ВАК №976, ред. 04.02.2020).</li> <li>4. Волков, М.Г. Исследование структуры течения газожидкостной смеси в рабочем колесе электроцентробежного насоса / М.Г. Волков, Ю.В. Зейгман // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 90-93 (ВАК №781, ред. 31.03.2021, МБДиСЦ СА(pt), Scopus).</li> <li>5. Зейгман, Ю.В. Прогнозирование добычи нефтяного газа с учетом его растворения в пластовой воде на основе адаптации кубического уравнения состояния / Ю.В. Зейгман, Р.С. Халфин // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 9. – С. 65-69 (ВАК №781, ред. 31.03.2021, МБДиСЦ СА(pt), Scopus).</li> </ol> <p><i>Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Sergeev, V.V. Water-blocking solution based on emulsion with SiO<sub>2</sub> nanoparticles content for reservoir stimulation technologies / V.V. Sergeev, Yu.V. Zeigman, F.S.</li> </ol>	

Kinzyabaev // Proceedings of the 19th European Symposium on Improved Oil Recovery: Sustainable IOR in a Low Oil Price World. – Stavanger: European Association of Geoscientists and Engineers, 2017. – pp. 461-469.

7. Sergeev, V.V. Assessment of the colloidal system with nanoparticles influence on wettability of carbonate rock surface / V.V. Sergeev, K. Tanimoto, M. Abe, R.R. Sharapov, Y.V. Zeigman // Nanotechnologies in Construction. – 2020. – No. 12 (3). – pp. 166-173.
8. Mardashov, D.V. Well killing technology before workover operation in complicated conditions / D.V. Mardashov, M.K. Rogachev, Y.V. Zeigman, V.V. Mukhametshin // Energies. – 2021. – Vol. 14. – No. 3. – 15 p.