

Приложение 1 к Соглашению
Сведения об официальном оппоненте.

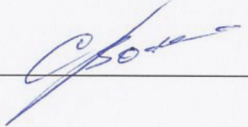
СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте
по диссертации *Сальниковой Ольги Леонидовны*
на тему *«Комплексный подход к определению гидродинамических характеристик карбонатных коллекторов при их эксплуатации горизонтальными скважинами»*
по научной специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация; ученое звание – при наличии)	Основное место работы	Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя <i>Сальниковой О.Л.</i>
Вольпин Сергей Григорьевич кандидат технических наук, 25.00.17 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»	ФГУ «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук», Ведущий научный сотрудник отдела гидродинамических исследований и моделирования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Юдин В.А., Вольпин С.Г., Ефимова Н.П., Афанаскин И.В., Королев А.В. Оценка фильтрационных характеристик тектонических нарушений на нефтяных месторождениях по данным гидродинамических исследований скважин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2023. № 1 (373). С. 65-76. 2. Афанаскин И.В., Вольпин С.Г., Ахапкин М.Ю., Штейнберг Ю.М. CRM-модель для анализа обводнения группы скважин при заводнении с учетом взаимовлияния добывающих скважин // Нефтепромысловое дело. – 2023. – № 9. – С. 22–29. 3. Афанаскин И.В., Вольпин С.Г., Королев А.В., Кундин А.С., Солопов Д.В. CRM-модель для анализа обводнения группы скважин при упруговодонапорном режиме разработки с учетом взаимовлияния добывающих скважин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 9. – С. 49–61. 4. Юдин В.А., Вольпин С.Г., Ефимова Н.П., Афанаскин И.В., Дяченко А.Г., Чен-лен-сон Ю.Б. Выявление разломов на нефтяных месторождениях по данным гидродинамических исследований скважин при наличии погрешностей оценок параметров пласта. Часть

		<p>1. Погрешности в оценке эффективных толщин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2023. – № 11. С. 46 - 55</p> <p>5. Ашмян К.Д., Вольпин С.Г., Ковалева О.В., Миронов Д.Т. Совершенствование системы анализа и подготовки данных по физико-химическим свойствам пластовых флюидов с учетом оптимизации исследований 2023. – № 12(384). – С. 38 – 4</p> <p>6. Афанаскин И.В., Вольпин С.Г., Юдин В.А., Крыганов, Глушаков А.А. Моделирование работы скважин при разработке нефтяного пласта на упруговодонапорном режиме с помощью регрессионного анализа // Георесурсы. – 2023. - № 4. – С. 267 – 285</p> <p>7. Afanaskin I.V., Kryganov P.V., Volpin S.G., Kolevatov A.A., Glushakov A.A., Yalov P.V. Multi-well deconvolution issue solving for producing well with increasing water-cut through CRM-model application // Journal of Petroleum Science and Engineering. 2022. Т. 215. С. 110679.</p> <p>8. Афанаскин И.В., Вольпин С.Г., Еникеев Б.Н., Ипатов А.И., Кременецкий М.И., Смирнов О.А., Федоров В.Н., Шагиев Р.Г., Шагиев Р.Р. Современное состояние исследований скважин и пластов нефтегазовых месторождений в России // Актуальные проблемы нефти и газа. 2022. № 2 (37). С.45-86.</p> <p>9. Крыганов П.В., Афанаскин И.В., Вольпин С.Г. Уточнение строения нефтяного месторождения путем комплексирования гидродинамических исследований и геологического моделирования // В сборнике: ГеоЕвразия-2021. Геологоразведка в современных реалиях. Труды IV Международной геолого-геофизической конференции и выставки. ООО «ГеоЕвразия». г. Тверь, 2021. С. 265-269.</p> <p>10. Kryganov P.V., Afanaskin I.V., Volpin S.G., Yu Akharkin M., Yalov P.V. The degassing processes for oil media in acoustic fields and their applications // Polymers. 2022. Т. 14. № 8, С.1497.</p> <p>11. Афанаскин И.В., Вольпин С.Г., Крыганов П.В., Королев А.В. Комплексирование гидродинамических исследований и геологического моделирования для уточнения строения нефтяного месторождения // Геофизика. 2021. № 3. С. 66-72.</p>
--	--	--

		<p>12. Вольпин С.Г., Афанаскин И.В., Крыганов П.В., Глушаков А.А. Гидродинамические исследования скважин путем их пуска после кратковременной остановки // Нефтепромысловое дело. 2020. № 11 (623). С. 41-54.</p> <p>13. Юдин В.А., Вольпин С.Г., Афанаскин И.В., Ефимова Н.П. Особенности определения фильтрационной структуры разлома по данным гидродинамических исследований близлежащей скважины // Нефтепромысловое дело. 2020. № 9 (621). С. 19-27.</p> <p>14. Афанаскин И.В., Вольпин С.Г., Колеватов А.А., Чен-лен-сон Ю.Б. Анализ работы горизонтальных скважин с многостадийным гидроразрывом пласта // Нефтепромысловое дело. 2019. № 1. С. 44-51.</p> <p>15. Афанаскин И.В., Вольпин С.Г., Штейнберг Ю.М. Неоднозначность выбора модели при интерпретации гидродинамических исследований карбонатных коллекторов // Нефтепромысловое дело. 2019. № 3. С. 27-36.</p>
--	--	--

« 21 » 02 2024 г.

 / Вольпин С.Г./

Подпись Вольпина Сергея Григорьевича заверяю:

