

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Рахимове Артуре Ашотовиче
по диссертации Мухарямовой Гульшат Ильдаровны на тему «Исследование влияния электромагнитной обработки на реологические свойства высоковязких и парафинистых нефтей и моделирование их течения в трубопроводе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№	Сведения	Показатель
1	Фамилия, имя, отчество	Рахимов Артур Ашотович
2	Ученая степень и наименование отрасли науки	кандидат физико-математических наук
3	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы
4	Ученое звание	-
5	Академическое звание (при наличии)	-
6	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	лаборатория «Экспериментальная гидродинамика»
9	Должность, занимаемая в этой организации	старший научный сотрудник
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	450054, г. Уфа, Проспект Октября, 71 тел. +7 987 105 26 43 e-mail: ragar83@mail.ru
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Валиев А.А., Ахметов А.Т., Рахимов А.А. Неустойчивое вытеснение в плоскопараллельном микроканале // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2020. №65. С. 68-82. DOI 10.17223/19988621/65/5. (WoS) 2. Рахимов А.А., Валиев А.А. Особенности экспериментального изучения устойчивого и неустойчивого вытеснения в ячейке Хеле-Шоу, заполненной стеклянными шариками // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2022. №77. С. 140-157. DOI 10.17223/19988621/77/11. (WoS) 3. Рахимов А.А., Валиев А.А. Экспериментальное изучение влияния ультразвука на движение стеклянных шариков в ячейках Хеле-Шоу // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2022. №80. С. 117-132. DOI 10.17223/19988621/80/11. (WoS) 4. Рахимов А.А., Валиев А.А., Ахметов А.Т., Данилко К.В. Разработка микрожидкостных устройств для экспериментального изучения миграционной активности клеток, использование численных методов // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Физико-математические науки. 2023. Т. 16. № 1.2. С. 253-259. DOI: 10.18721/JPM.161.239. (WoS) 5. Ахметов А.Т., Валиев А.А., Рахимов А.А.,

