

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Хакимовой Зульфий Разифовны по диссертации Зо Аунг на тему «Неравновесные свойства гидродинамических систем на основе обобщенного уравнения Навье - Стокса», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№	Сведения	Показатель
1	Фамилия Имя Отчество	Хакимова Зульфий Разифовна
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	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
8	Наименование структурного подразделения	Кафедра «Информационные технологии и прикладная математика»
9	Должность, занимаемая в этой организации	Доцент
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	450054, РФ, г.Уфа, Пр. Октября, 64-45 Тел.: 89174150698 zulfya.hakimova@yandex.ru
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Шагапов В.Ш., Хакимова З.Р. К теории релаксации давления в подземном резервуаре с поврежденной стенкой // Инженерно-физический журнал. 2019. Т.92. №2. С.468-473.</li><li>2. Шагапов В.Ш., Хусаинов И.Г., Хакимова З.Р. Релаксация давления в трубчатом канале, имеющем поврежденный участок, после опрессовки // Инженерно-физический журнал. 2020. Т.93. №2. С.466-473.</li><li>3. Шагапов В.Ш., Галиакбарова Э.В., Хакимова З.Р. Динамика импульсных сигналов в трубопроводе, заполненном метано-парокапельной смесью и подверженной газогидратным отложениям// Инженерно- физический журнал, 2021. Т.94, №3. С. 698 -706.</li><li>4. Шагапов В.Ш., Галиакбарова Э.В., Хакимова З.Р. К теории локального зондирования трещин, образовавшихся при гидроразрыве пласта, с использованием импульсных волн давления // Прикладная механика и техническая физика. 2021. Т. 62, №4. С. 46-56</li><li>5. Шагапов В.Ш., Галиакбарова Э.В., Хакимова З.Р. К теории акустического зондирования ГРП трещин,</li></ol>

	<p>перпендикулярных скважине// Инженерно-физический журнал. 2021. Т.94, №5. С.1185-1195</p> <p>6. Шагапов В.Ш., Галиакбарова Э.В., Хакимова З.Р. К теории акустического сканирования повреждений подземных трубопроводов // Акустический журнал, 2021. Т. 67, № 6. С. 1-12.</p> <p>7. Шагапов В.Ш., Башмаков Р.А., Хакимова З.Р., Насырова Д.А. Колебания жидкости в открытой скважине и сообщающейся с пластом подверженным ГРП Вестник Башкирского университета. 2022. Т. 27. № 4. С. 872-880.</p>
--	--

Заместитель председателя  
диссертационного совета



Р.А. Валиуллин

Ученый секретарь  
диссертационного совета

В.Н. Киреев