

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Зо Аунга на тему «Неравновесные свойства гидродинамических систем на основе обобщенного уравнения Навье - Стокса», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№	Сведения	Показатель
1	Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «РН-БашНИПИнефть»
2	Сокращенное наименование организации	ООО «РН-БашНИПИнефть»
3	Место нахождения	г. Уфа
4	Почтовый адрес организации с указанием индекса	Россия, 450006, г. Уфа, Ленина, д. 86 к. 1
5	Телефон с указанием кода города	+7 (347) 293-60-10
6	Адрес электронной почты	mail@bnipi.rosneft.ru
7	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://m.digital/
8	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ильясов А.М., Булгакова Г.Т. Моделирование установки и устойчивости гелевых экранов в магистральных трещинах // ПМТФ. 2018. Т.59, №2. С. 198-208. DOI:10.15372/PMTF20180120.</li> <li>2. Байков В.А., Булгакова Г.Т., Ильясов А.М., Кашапов Д.В. К оценке геометрических параметров трещины гидроразрыва пласта // МЖГ. 2018. №5. С. 64-75. DOI: 1031857/S05682810001790-0.</li> <li>3. Ильясов А.М., Киреев Т.Ф., Булгакова Г.Т. Моделирование прочности водоизолирующих барьеров в пористых пластах // ПМТФ. 2019. Т.60, №5, с. 184-193. DOI: 10.15372/PMTF20190519.</li> <li>4. Ильясов. А.М., Киреев Т.Ф., Булгакова Г.Т. Прогнозирование прочности водоизолирующих экранов в трещиноватых пластах // Вестник Томского университета. 2019. № 62, с. 91-104. DOI 10.17223/19988621/62/8.</li> <li>5. Давлетбаев А.Я., Мухаметова З.С. Моделирование закачки жидкости в скважину с развитием трещины гидравлического разрыва пласта // ИФЖ. 2019. Т. 92, № 4.С. 1074-1082.</li> <li>6. Гималудинов И.К., Ильясов А.М. Моделирование потерь давления на трение в призабойной зоне трещины ГРП // МЖГ. 2020. № 1, с. 91-103. DOI: 10.31857/S0568528120010053.</li> <li>7. Ильясов А.М., Киреев В.Н. Точные решения одной модели течения индикаторной жидкости в вертикальной трещине // Вестник Башкирского университета. 2020. Т. 25, № 4, с. 704-709. DOI: https://doi.org/10.33184/bulletin-bsu-2020.4.1.</li> </ol>

		<p>8. Асалхузина Г.Ф., Давлетбаев А.Я., Хабибуллин И.Л., Ахметова Р.Р. К вопросу выбора длительности режимов при гидродинамических исследованиях скважин на установившихся режимах закачки в низкопроницаемых коллекторах // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. 2020. Т. 6. № 1 (21). С. 135-149.</p> <p>9. Ардисламова Д.Р., Федоров А.И. Устойчивость ствола скважины в баженовской свите с учетом анизотропии упругих характеристик слагающих пластов // Физика Земли. 2023. №2 с. 212-223.</p> <p>10. Ильясов. А.М., Киреев В.Н. Нестационарное течение в пласте с магистральной трещиной, пересекающей нагнетательную или добывающую скважину // ПМТФ. 2023. Т.60, № 5, с. 124-138. DOI: 10.15372/PMTF202315260</p> <p>11. Давлетбаев А.Я., Ковалева Л.А., Мухаметова З.С. Математическое моделирование притока высоковязкой жидкости в скважину с трещиной гидроразрыва пласта при высокочастотном электромагнитном воздействии // СибЖИМ. 2023.Т. 26, №1. С. 33-46.</p> <p>12. Мирзаянов А.А., Ниценко В.А., Казина Л.З., Питюк Ю.А., Ломухин А.Ю. Нефтегазовое дело. Численное моделирование фильтрации газа и воды в микромоделях пористой среды // Нефтегазовое дело. 2023. Т. 21, № 3. С. 79-87. ISSN 2073-0128.</p> <p>13. Муллаянов А.И., Питюк Ю.А. Оценка эффективности вытеснения масла мицеллярным раствором с добавлением наночастиц из насыпной модели пористой среды // Известия РАН. МЖГ, 2023, № 3, с. 103-110.</p> <p>14. Питюк Ю.А., Саметов С.П., Фазлетдинов С.У., Батыршин Э.С. Численное и экспериментальное исследование влияния смачиваемости и капиллярного числа на эффективность вытеснения нефти в модели порового дублета // ПМТФ. 2023. Т.60, № 3. С. 38-48.</p>
--	--	--

Заместитель председателя  
диссертационного совета



Ученый секретарь  
диссертационного совета

Р.А. Валиуллин

В.Н. Киреев