## СВЕДЕНИЯ

«Исследования вязкости пластовой жидкости на устье обводненных скважин нефтяных месторождений», по специальности 2.8.4. – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» об официальных оппонентах по диссертации Мингулова Ильдара Шамилевичана тему: представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия,	Год	Место основной	Ученая степень и звание	Основные работы по профилю оппонируемой
Имя,	рождения,	работы, должность	(с указанием шифра	диссертации
Отчество	гражданство		специальности	
			по которой защищена	
			диссертация)	
Ковалева	1951,	Федеральное	доктор технических	1.Зиннатуллин Р.Р. Исследования диэлектрических
Лиана	Российская	государственное	наук (по специальности	свойств нефтяных дисперсных систем в
Ароновна	Федерация	бюджетное	01.02.05 – Механика	зависимости от соотношения асфальтосмолистых
<b>(</b> =		образовательное	жидкости, газа и	веществ / Р.Р. Зиннатуллин, Л.А. Ковалева //
		учреждение высшего	плазмы),	Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т.
		образования	профессор	48 No 4 C. 41-43. DOI:
		«Башкирский		10.21883/PJTF.2022.04.52084.18928.
		государственный		2. Ковалева Л.А. Лабораторные исследования
		университет»		фазоразделения водонефтяных эмульсий в
		(Famry),		высокочастотных и сверхвысокочастотных
		Заведующая кафедрой		электромагнитных полях / Л.А. Ковалева, Р.Р.
		прикладной физики		Зиннатуллин, Р.Ф. Султангужин, А.Ф.
				3.0
				Тарасевич, А.В. Богданов // Нефтегазовое дело. –
				2020 T. 18 № 4 C. 80-86. DOI:
				10.17122/ngdelo-2020-4-80-86.
				3.Юлмухаметова Р.Р. Численное исследование
				ламинарного течения вязкой несжимаемой
				жидкости со взвешенными твердыми частицами в
				наклонном канале / Р.Р. Юлмухаметова, А.А.
				Мусин, Л.А. Ковалева // Многофазные системы. –
				2020 T. 15 № 1-2 C. 124. DOI:
			×	10.21662/mfs2020.2.
				4. Муллаянов А.И. Воздействие неоднородного
				электрического поля на водонефтяную эмульсию в
				микрожидкостной ячейке / А.И. Муллаянов, А.А.
				Мусин, Р.Р. Зиннатуллин, Л.А. Ковалева //

Многофазные системы. – 2020. –Т. 15. – № 1-2. – С. 67. DOI: 10.21662/mfs2020.2.  5. Ковалева Л.А. Лабораторные исследования нагрева высоковязких нефтей в трубопроводах высокочастотным электромагнитным полем / Л.А. Ковалева, Р.Р. Зиннатуллин, М.Д. Валеев, Р.З. Минниталимов, Р.Х. Фассахов // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 2. – С. 82-85. DOI: 10.24887/0028-2448-2019-2-82-85.  6. Хисматуллина Ф.С. Об особенностях воздействия высокочастотным электромагнитным полем на залежи высоковязких нефтей, содержащих твердую углеводородную фазу / Ф.С. Хисматуллина, Л.А. Ковалева, Н.М. Насыров, А.И. Хатмуллин // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 4. – С. 30-35.	наук (по специальности 25.00.17 — Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений)	Нефть. Газ. Новации. – 2020. – № 11 (240). – С. 75- 77.
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» Институт геологии и нефтегазодобычи (ФГБОУ ВО «ТИУ» ИГиН), доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин	
	1990, Российская Федерация	
	Леонтъев Дмитрий Сергеевич	

		вязкоупругого водоизоляционного экрана в
		скважине, вскрывшей водонефтяную залежь / Д.С.
		Леонтьев, И.И. Клещенко, Г.А. Шлеин, А.Ф.
		Семененко, Е.Е. Левитина, Л.В. Должикова //
		Известия высших учебных заведений. Нефть и газ.
		$-2019$ . $- \mathbb{N}_{2}$ 5. $- \mathbb{C}$ . 72-78. DOI: 10.31660/0445-0108-
		2019-5-72-78.
		5. Пат. 2669950 Российская Федерация, МПК Е21В
		43/24, Е21В 43/267. Способ разработки залежи с
		высоковязкой нефтью / Леонтьев Д.С., Пасынков
		А.Г., Александров В.М., Пономарев А.А.,
		Клещенко И.И., Овчиников В.П.;
		патентообладатель ФГБОУ ВО "Тюменский
		индустриальный университет" № 2017146950;
		заявл. 28.12.2017; опубл. 17.10.2018, Бюл. № 29. –
		18 c.

Председатель совета, д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор



Р.Н. Бахтизин

Ш.Х. Султанов