

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

по диссертации *Вотинова Александра Сергеевича*

на тему «*Оценка эффективности и моделирование пропантного гидроразрыва пласта на эксплуатационном объекте ВЗВ4 Московьинского нефтяного месторождения*»

Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация; ученое звание - при наличии)	Основное место работы (название организации, структурное подразделение, должность)	Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя <i>Вотинова А.С.</i>
<b>Фоминых Олег Валентинович</b> , доктор технических наук, 25.00.17 (2.8.4) – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	1. Лабораторные исследования влияния реологических характеристик сшитых полимерных систем на коэффициенты проницаемости и вытеснения нефти / В. Ю. Огорельцев, С. А. Леонтьев, В. А. Коротенко [и др.] // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2020. – Т. 20. – № 2. – С. 162-174. 2. Фоминых, О. В. Исследование методов расчета объема метана, растворенного в пластовой воде / О. В. Фоминых, С. А. Леонтьев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 6. – С. 103-111. 3. Обоснование методов исследования глубинных проб нефти из залежей с газовой шапкой на примере пяхяхинского месторождения / В. Н. Мороз, О. С. Краснящих, А. М. Мулюков [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2021. – № 8(632). – С. 16-21. 4. Фоминых, О. В. Оценка представительности глубинных проб нефти / О. В. Фоминых, С. А. Леонтьев // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 1(637). – С. 24-27.

		<p>5. Овечкина, Н. А. Методические основы расчета количества газа, растворенного в пластовой воде / Н. А. Овечкина, М. А. Касперович, О. В. Фоминых // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 6. – С. 92-94.</p>
--	--	---

«05» октября 2022 года

И.В. Коч

Подпись Фоминых О.В. заверяю:



И.В. Коч