

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Игошине Дмитрие Евгеньевиче  
по диссертации Аносовой Елизаветы Петровны на тему «Фильтрация флюида в трещине  
ГРП, перпендикулярной к горизонтальной скважине», 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	Игошин Дмитрий Евгеньевич
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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет»
7	Ведомственная принадлежность	Министерство высшего образования
8	Наименование структурного подразделения	Школа компьютерных наук (ШКН)
9	Должность, занимаемая в этой организации	профессор кафедры фундаментальной математики и механики
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Перекопская, д. 15, каб. 203 тел. +7-982-917-42-05 e-mail: igoshinde@gmail.com, d.e.igoshin@utmn.ru
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Шабаров А.Б., Игошин Д.Е., Ростенко П.М., Садыкова А.П. Цифровая кластерная модель порового пространства при течении трехфазного потока в пористой среде // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. 2022. Т. 8. № 1 (29). С. 88-108. 2. Кусайко Г.Н., Игошин Д.Е., Губкин А.С. Анизотропия проницаемости в модельных пористых средах, образованных периодическими кубическими структурами // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. 2022. Т. 8. № 2 (30). С. 101-114. 3. Шабаров А.Б., Игошин Д.Е., Ростенко П.М., Садыкова А.П. Массоперенос фаз при течении нефтегазовой смеси в масштабе керна // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое

		<p>моделирование. Нефть, газ, энергетика. 2022. Т. 8. № 4 (32). С. 40-65.</p> <p>4. Gubkin A.S., Igoshin D.E. Filtration and capacitive properties of two-dimensional model porous media formed by random structures // В сборнике: AIP Conference Proceedings. Proceedings of the XXVII Conference on High-Energy Processes in Condensed Matter, dedicated to the 90th anniversary of the birth of RI Soloukhin. 2020. С. 030005.</p> <p>5. Igoshin D.E., Legostaev D.Y. Calculation of rocks permeability based on periodic models of porous media // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. XVI All-Russian Seminar with International Participation "Dynamics of Multiphase Media". 2019. С. 012022.</p> <p>6. Gubkin A.S., Igoshin D.E., Filimonova L.N. Calculation of two-phase flow in micro-channels of variable section with account of compressibility of one phase // AIP Conference Proceedings. 2019. № 2125. С. 030111.</p>
--	--	--

Заместитель председателя  
диссертационного совета



*[Handwritten signature in blue ink]*

Р.А. Валиуллин

Ученый секретарь  
диссертационного совета

*[Handwritten signature in blue ink]*

В.Н. Киреев