

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации *Мартюшева Дмитрия Александровича*

на тему «*Методология учета анизотропии фильтрационных свойств продуктивных пластов при разработке залежей нефти (на примере месторождений Пермского края)*»

по научной специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

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>Мартюшева Д. А.</i>
Фаттахов Ирик Галиханович доктор технических наук, 25.00.17 (2.8.4) Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, доцент	Начальник отдела организации работ по ПНП УРС и ПНП ИА ПАО «Татнефть» (г. Альметьевск)	<ol style="list-style-type: none">1. Фаттахов И.Г., Хисанов Р.М., Грезина О.А., Гарифуллина З.А. Встраивание в производственный процесс модели управления разработкой нефтяных и газовых месторождений на основе геолого-гидродинамической модели // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – №7(367). – С. 48-52.2. Фаттахов И.Г., Кочетков А.В., Степанова Р.Р., Галиуллина И.Ф. Оценка рисков проведения гидроразрыва пласта в скважинах для ряда значений зенитного угла ствола скважины на основе статистического анализа // Нефтепромысловое дело. – 2022. – №2(638). – С. 31-36.3. Фаттахов И.Г., Семанов А.С., Семанова А.И., Степанова Р.Р., Галиуллина И.Ф. Перспективы внедрения горизонтальных скважин на месторождениях со сложным геологическим строением // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – №3(363). – С. 46-53.4. Semanov A., Semanova A., Fattakhov I., Iangirov F., Kareeva Ju. Planning field development using optimization algorithms // В сборнике: Proceedings of STCCE. International Scientific Conference on Socio-Technical Construction

and Civil Engineering 2022 : Lecture Notes in Civil Engineering. Switzerland. – 2022. – С. 311-320.

5. Fattakhov I., Kochetkov A., Kareeva Ju. Solution of the problem of modeling acid hydraulic fracturing with a planned technological stop during the pumping process using standard software // сборнике: Proceedings of STCCE. International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering 2022 : Lecture Notes in Civil Engineering. Switzerland. – 2022. – С. 209-217.

6. Siraeva G.M., Fattakhov I.G., Kuleshova L.S., Stepanova R.R. Use of acid fracturing to increase the production potential of subsoil users // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – С. 012055.

7. Фаттахов И.Г., Семанов А.С., Семанова А.И., Гарифуллина З.А. Оптимальная стратегия заводнения на объектах нижнего карбона // Нефтепромысловое дело. – 2022. – №7(643). – С. 5-12.

8. Фаттахов И.Г., Кочетков А.В., Степанова Р.Р., Ихсанова Ф.А. Переинтерпретация профиля минимального горизонтального напряжения с учетом изменения пороупругой компоненты механических напряжений пласта // Нефтяная провинция. – 2022. – №3(31). – С. 79-90.

9. Вафин Р.В., Фаттахов И.Г., Семанов А.С., Сафиуллина А.Р. Анализ эффективности системы пзд на карбонатных коллекторах Соколкинского поднятия // В сборнике: Инновации и перспективы развития в нефтегазовом деле - 2021. Сборник трудов международной научно-практической конференции. Октябрьский. – 2021. – С. 82-94.

10. Фаттахов И.Г., Кулешова Л.С., Морозов М.А., Зарипов Л.Ф. Метод повышения продуктивности пласта за счёт воздействия в динамическом режиме // В сборнике: Проблемы разработки нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Сборник трудов Всероссийской научно-технической конференции. – 2020. – С. 155-162.

11. Фаттахов И.Г., Степанова Р.Р., Абдулгазизов Р.Р., Фарукшина А.Р. Ограничение количества добываемой воды при использовании эффекта создания обратного конуса // В сборнике: Проблемы разработки нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Сборник

трудов Всероссийской научно-технической конференции. – 2020. – С. 162-168.

12. Нурғалиев Р.З., Козихин Р.А., Фаттахов И.Г., Кулешова Л.С. Перспективы применения новых технологий при оценке влияния геолого-технологических рисков // Горный журнал. – 2019. – №4. – С. 36-40.

13. Гизатуллин И.Р., Кашапова Э.А., Кулешова Л.С., Фаттахов И.Г., Гафаров Р.Р., Бахир А.С. Оценка эффективности применения комплексной технологии на продуктивность скважин // В сборнике: Современные технологии в нефтегазовом деле – 2019. сборник трудов международной научно-технической конференции в 2-х т. – 2019. – С. 65-68.

14. Nurgaliev R.Z., Fattakhov I.G., Kozikhin R.A., Gabbasov A.Kh., Kuleshova L.S. Prospects for the use of new technologies in assessing the impact of geological and technological risks // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Conference on Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering 2019. – 2019. – С. 012117.

15. Егорова Ю.Л., Низаев Р.Х., Иванов А.Ф., Фаттахов И.Г. Использование геологического и гидродинамического моделирования для изучения пространственного ориентирования трещин в карбонатных коллекторах на основе трассерных методов исследования // Нефтяная провинция. – 2019. – № 1(17). – С. 116-125.

/ И.Г. Фаттахов

и. В.Д.Шашина.

0.2023

