

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Фокеевой Нины Олеговны на тему «Фильтрация в трещине гидроразрыва пласта при различных режимах работы скважины», 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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
2	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СамГТУ»
3	Место нахождения	г. Самара
4	Почтовый адрес организации с указанием индекса	443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус
5	Телефон с указанием кода города	8 (846) 278-43-11
6	Адрес электронной почты	rector@samgtu.ru
7	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://samgtu.ru/
8	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. V.I. Astafev, E.V. Andriyanova, A.E. Kasatkin. Modeling of the waterflooding process in the presence of discontinuities in the oil reservoirs. – Applied Physics, System Science and Computers, Lecture Notes in Electrical Engineering. 2018. Vol. 28. Pp. 37-43.</p> <p>2. О.Н. Шевченко, В.И. Астафьев, В.А. Ольховская. Способ определения начального дебита горизонтальной скважины в низкопроницаемом коллекторе в условиях многостадийного гидроразрыва пласта. – Технологии нефти и газа. 2018. № 3. С. 39-43.</p> <p>3. В.И. Астафьев. Граничные условия на несплошностях в задачах подземной гидромеханики. - Обозрение прикладной и промышленной математики. 2019. Т. 26. № 2. С. 97-106.</p> <p>4. С.И. Губанов, В.И. Астафьев, В.А. Ольховская. Определение геометрических параметров трещины при высокоэнергетическом импульсном воздействии на пласт. - Инженер-нефтяник. 2019. № 4. С. 27-33.</p> <p>5. В.И. Астафьев, П.В. Ротерс, А.Е. Касаткин. Функции Вейерштрасса в задачах подземной гидромеханики. - Обозрение прикладной и промышленной математики. 2019. Т. 26. № 4. С. 317-345.</p> <p>6. V.I. Astafev, V.E. Podyacheva. Simulation of the inflow to a well equipped with a vertical slot filter. – Applied Physics, System Science and Computers II. Lecture Notes in Electrical Engineering. 2019. Vol. 489. P. 33-38.</p> <p>7. O. Shevchenko, V. Astafiev. The method of analytical calculation of initial and ultimate pressure gradients to flow for low-permeability reservoirs. –Advances in Petroleum Engineering and Petroleum Geochemistry. Advances in Science, Technology and Innovation. 2019. Pp. 17-19.</p> <p>8. V. Astafev, V. Olkhovskaya, S. Gubanov, K. Ovchinnikov, V. Kononov. Effect of rising reservoir temperature on production of high-viscosity oil. - Advances in Petroleum Engineering and Petroleum Geochemistry. Advances in Science, Technology and Innovation. 2019. Pp. 51-53.</p>

		<p>9. В.И. Астафьев и др. Динамика неустойчивых процессов заводнения нефтяных пластов и фильтрация при наличии трещин в поровом объеме. – Самара: АНО «Издательство СНЦ». 2019. 192 стр.</p> <p>10. В.Н. Кожин, В.И. Астафьев и др. Определение критической величины раскрытия трещины при испытаниях образцов на трехточечный изгиб. – Вестник Евразийской науки. 2021. Т. 13. № 3. С. 1-17.</p> <p>11. В.И. Астафьев. Моделирование процесса заводнения при наличии несплошности нефтяного пласта. - Обозрение прикладной и промышленной математики. 2021. Т. 28. № 4. С. 163-167.</p> <p>12. Vladimir Astafev, Sergey Bulgakov. Mathematical model of fluid filtration to the production wells in the reservoirs with discontinuities. – EQUATIONS. 2022. Vol. 2. Pp. 54-59.</p> <p>13. В.И. Астафьев. Моделирование течения вязкой жидкости по трубам с проницаемыми стенками. - Обозрение прикладной и промышленной математики. 2022. Т. 29, № 1. С. 35-38.</p> <p>14. В.И. Астафьев, И.А. Васильев, И.И. Киреев, С.А. Булгаков. Моделирование процесса заводнения при наличии несплошности нефтяного пласта. - Ашировские чтения. 2022. Т. 2. № 1(13). С. 107-116.</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