

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

ФЕДОРОВА АЛЕКСАНДРА ИГОРЕВИЧА

по областям исследований, соответствующим теме диссертации

1. Давлетова А.Р., Кнутова С.Р., **Федоров А.И.**, Перепелица Е.С., Связова Е.Р., Истрафилова З.Я., Хабиров С.С., Сайко А.Е., Баишев Е.В., Пестриков А.В. Программный комплекс для геомеханического моделирования устойчивости ствола скважины "РН-СИГМА" 2.0 (ПК "РН-СИГМА" 2.0)// Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. № RU 2021615460 – 2021.
2. Хашпер А.Л., Аминев Т.Р., **Федоров А.И.**, Жонин А.В. Разработка инструмента для моделирования зависимости проницаемости породы от ее напряженно-деформированного состояния // Сборник научных статей по материалам IV Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 55-летию кафедры геофизики. – 2019. С. 89-92.
3. Давлетова А.Р., **Федоров А.И.**, Щутский Г.А. Рост трещины автоматического гидроразрыва пласта в вертикальном направлении // Нефтяное хозяйство. - 2019. - № 6. - С. 50-53.
4. Yudin A., Rakhmatullin M., Sadykova D., Olennikova O., **Fedorov A.**, Miklin Y., Bernyaev M., and A. Kovalevskiy. "Local-Sand-Enabled Channel Fracturing. Case Study from Jurassic Formations in Uvat Region." Paper presented at the SPE Russian Petroleum Technology Conference, Moscow, Russia, October 2019. DOI: <https://doi.org/10.2118/196972-MS>
5. Murtazin R., **Fedorov A.**, Savchenko P., Mulyukov D. Modification of the Unconventional Reserves' Exploitation Approach Based on the Reservoir's Stress-Deformed State Management. SPE-196998-RU. SPE Russian Petroleum Technology Conference, Moscow, Russia, October 2019. <https://doi.org/10.2118/196998-MS>
6. Давлетова А.Р., Кнутова С.Р., **Федоров А.И.**, Связова Е.Р., Истрафилова З.Я., Пестриков А.В. Модуль «Построение 1D модели механических свойств пласта, давлений и напряжений» ПК «РН-СИГМА 2018»// Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ №2019660171, 07.06.2019.
7. Асалхузина Г.Ф., Давлетбаев А.Я., **Федоров А.И.**, Юлдашева А.Р., Ефремов А.Н., Кравец Д.А., Ишкин Д.З. Диагностирование переориентации трещины при повторном гидроразрыве пласта с помощью анализа данных по добыче/давлению и моделирования в геомеханическом модуле программного комплекса "РН-КИН">// Нефтяное хозяйство. - 2018. - № 11. - С. 114-118. DOI: 10.24887/0028-2448-2018-11-114-118
8. Давлетова А.Р., Киреев В.В., Кнутова С.Р., Пестриков А.В., **Федоров А.И.** Разработка корпоративного геомеханического симулятора для моделирования устойчивости ствола скважины. // Нефтяное хозяйство. - 2018. - № 6. - С. 88-92. DOI: 10.24887/0028-2448-2018-6-88-92
9. Колонских А.В., Жонин А.В., Михайлов С.П., **Федоров А.И.**, Муртазин Р.Р. Способ определения насыщенности низкопроницаемых пластов// Патент РФ № 2675187, 18.01.2018.