**Ключевые публикации на русском языке на 01.12.2022**

1. Краснов В.А., Юдин Е.В., Лубнин А.А., Судеев И.В. Определение параметров продуктивного пласта с помощью анализа промысловых данных работы добывающих скважин // Научно-технический вестник ОАО «НК «Роснефть». – 2010. – №1. – с. 30-34
2. Краснов В.А., Юдин Е.В., Лубнин А.А. Модели работы скважины для решения задачи идентификации параметров пласта по данным эксплуатации // Научно-технический вестник ОАО «НК «Роснефть». – 2010. – №2. – с. 34-38.
3. Юдин Е.В., Лубнин А.А. Применение модели работы скважины в неоднородном пласте для задач разработки и планирования // Научно-технический вестник ОАО «НК «Роснефть». – 2010. – №3. – с. 10-13.
4. Юдин Е.В., Лубнин А.А., Рощектаев А.П. Оценка коэффициента охвата сеткой с использованием данных эксплуатации скважин // Территория нефтегаз. – 2011. – №4. – с. 40-45.
5. Асмандияров Р.Н., Кладов А.Е., Лубнин А.А., Юдин Е.В., Щербакова З.Г. Автоматизация анализа нефтепромысловых замеров // Нефтяное хозяйство. – 2011. – №6. – с. 58-61.
6. Юдин Е.В., Лубнин А.А., Тимонов А.В., Малахов Р.А., Краснов В.А. Методика планирования добычи в условиях геологической неопределенности // Нефтяное хозяйство. – 2012. – №8. – с. 118-121.
7. Юдин Е.В., Лубнин А.А., Тимонов А.В., Юлмухаметов Д.Р., Судеев И.В. Подход к планированию добычных характеристик новых скважин в низкопроницаемом пласте // Нефтяное хозяйство. – 2012. – №11. – с. 25-29.
8. Лубнин А.А., Юдин Е.В., Щутский Г.А. Инженерный подход к решению задач заводнения // Научно-технический вестник ОАО «НК «Роснефть». – 2013. – №1. – с. 14-18.
9. Афанасьев И.С., Юдин Е.В., Лубнин А.А., Турчановский Д.В., Хатмуллина Е.И. Внедрение единого информационного пространства в области геологии, разработки и добычи на примере АО «Зарубежнефть» // Нефтяное хозяйство. – 2018. – №2. – с. 96-100
10. Юдин Е.В., Воробьев К.В., Быков А.А., Степаненко И.К. Расчетная модель для оценки изменения свойств теплоносителя по стволу скважины при закачке пара. Нефтяное хозяйство. – 2018. – №3. – с. 50-53
11. Чуранова Н.Ю., Баранов Т.С., Чорный А.В., Соловьев А.В., Куреленков С.Х., Юдин Е.В, Данько Д.А. Методика изучения карбонатных месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции на основе петроупругого моделирования // Нефтяное хозяйство. – 2018. – №10. – с. 25-31
12. Юдин Е.В., Лубнин А.А., Лубнина Е.В., Завьялов И.Н., Завьялова Н.А. Новые инженерные инструменты для оперативной оценки эффективности тепловых методов увеличения нефтеотдачи // Нефтяное хозяйство. – 2018. – №10. – с. 72-76
13. Юдин Е.В/, Губанова А.Е., Краснов В.А. Метод оценки интерференции скважин с использованием данных технологических режимов их эксплуатации // Нефтяное хозяйство. – 2018. – №8. – с. 64-69
14. Чорный А.В., Кожемякина И.А., Чуранова Н.Ю., Соловьев А.В., Хайруллин М.М., Юдин Е.В. Анализ интерференции скважин на основе алгоритмов комплексирования промысловых данных // Нефтяное хозяйство. – 2019. – №1. – с. 36-39
15. Власов В.Н., Чорный А.В., Попов Д.А., Садреев Э.А., Ткачев И.В., Ходаков И.О., Юдин Е.В. Оценка эффективности заканчивания горизонтальных скважин для разработки участков с низкой плотностью запасов в карбонатных коллекторах // Нефтяное хозяйство. – 2019. – №8. – с. 94-98
16. Галяутдинов И.М., Юдин Е.В., Хабибуллин Р.А., Смирнов Н.А., Бабин В.М., Чигарев Г.А. Повышение эффективности управления нефтяными оторочками на основе разработанного инструмента интегрированного моделирования // Нефть. Газ. Новации. – 2019. - №12 (229). – с. 28-33
17. Юдин Е.В., Хабибуллин Р.А., Галяутдинов И.М., Смирнов Н.А., Бабин В.М., Чигарев Г.А. Создание прокси-интегрированной модели Восточного участка Оренбургского месторождения в условиях недостаточного объема исходных данных // Нефтяное хозяйство. – 2019. – №12. – с. 47-51
18. Юдин Е.В., Галяутдинов И.М., Пиотровский Г.А., Колюк О.А., Смирнов Н.А. Особенности эксплуатации и способы определения оптимальных параметров работы скважин, вскрывающих карбонатные трещиноватые коллектора, на примере нефтяных оторочек ВУ Оренбургского НГКМ // Proнефть. – 2020. - №2.
19. Юдин Е.В., Колюк О.А., Замахов С.В. Интерпретация пластового давления для низкопроницаемых коллекторов // Нефтяное хозяйство. – 2021. – №3.
20. Юдин Е.В., Пиотровский Г.А, Петрова М.В, Рощектаев А.П., Штробель Н.В. Аналитическая методика экспресс-оценки производительности трещины гидроразрыва пласта // Нефтяное хозяйство. – 2021. – №4. – с. 76-79
21. Андрианова А.М., Юдин Е.В., Ганеев Т.А. и др. Применение интеллектуальных методов анализа высокочастотных промысловых данных для решения задач нефтяного инжиниринга // Нефтяное хозяйство. – 2021. – №9. –
22. Юдин Е.В., Воробьев Д.С., Слабецкий А.А. и др. Оценка потенциала добычи Нефтяное хозяйство. – 2021. – №11. –
23. Юдин Е.В., Хабибуллин Р.А., Смирнов Н.А. и др. Новые подходы к управлению потенциалом добычи из скважин механизированного фонда // Нефтяное хозяйство. – 2021. – №6. – с. 67-73
24. Юдин Е.В., Горбачева В.Н., Смирнов Н.А. Моделирование и оптимизация режимов работы скважин, фонтанирующих через затрубное пространство // Нефтяное хозяйство. – 2022. – №11. – с. 122-126
25. Хасанов М.М., Краснов В.А., Мусабиров Т.Р., Юдин Е.В. О пластовом давлении и производительности скважин в системе разработки // SPE 135820 – 2010.
26. Юдин Е.В., Лубнин А.А. Моделирование технологических операций на многопластовых скважинах // SPE 149924 – 2011.
27. Юдин Е.В., Лубнин А.А., Краснов В.А, Мусабиров Т.Р., Хасанов М.М. Дифференциальный подход к определению продуктивных характеристик расчлененного пласта // SPE 161969. – 2012.
28. Лубнин А.А., Юдин Е.В. Инженерный подход к решению задач заводнения расчлененных низкопроницаемых пластов // SPE 166889
29. Лубнин А.А., Афанасьев И.С., Юдин Е.В., Федорченко Г.Д, Сансиев Г.В., Щекин А.И. Системный подход к планированию разработки многопластовых шельфовых месторождений // SPE 176690
30. Афанасьев И.С., Юдин Е.В., Азимов Т.А., Копылова Е.В., Лубнин А.А. Гришин П.А., Осипов А.В., Галимова А.Ф. Технология теплового воздействия на продуктивные пласты месторождения Бока де Харуко: вызовы, возможности, перспективы // SPE 176699
31. Лубнин А.А, Юдин Е.В., Фазлытдинов Р.Ф., Хабибуллин Р.А, Грищенко Е.Н., Бовт А.В. Оптимизация работы скважин, эксплуатируемых газлифтным механизированным способом в условиях шельфа // SPE 181903
32. Юдин Е.В., Петрашов О.В., Осипов А.В. Результаты опытно-промышленных работ по извлечению природных битумов из гидрофобных трещиноватых карбонатных пород на примере месторождения Бока де Харуко // SPE 187683
33. Юдин Е.В., Багманов Р.Д., Хайруллин М.М., Соловьев А.В., Чуранова Н.Ю., Чорный А.В., Фурсов Г.А., Куреленков С.Х. Разработка подхода к моделированию сложнопостроенных карбонатных коллекторов, на примере месторождений Центрально-Хорейверского Поднятия // SPE 187811
34. Лубнин А., Юдин Е., Сансиев Г., Каримов Т., Бондаренко В. Проект Тьен Ынг: методы повышения эффективности разработки многопластового шельфового газоконденсатного месторождения // SPE 187865
35. Лубнин А., Афанасьев И., Юдин Е., Сансиев Г., Галимова А. Особенности прогнозирования разработки фундамента месторождения Белый Тигр: проблемы и решения // SPE 191571
36. Юдин Е.В., Чорный А.В., Чуранова Н.Ю., Соловьев А.В., Хайруллин М.М., Садреев Э.А., Юшманов А.И. Повышение коэффициента охвата на гидрофобных трещиноватых коллекторах: опыт месторождений Центрального Хорейверского Поднятия // SPE 1917579
37. Юдин Е.В., Губанова А.Е., Краснов В.А. Метод экспресс-анализа энергетического состояния пластов с дизъюнктивными нарушениями структуры // SPE 191582
38. Юдин Е.В., Лубнин А.А., Лубнина Е.В., Завьялова Н.А., Завьялов И.Н. Новые инженерные инструменты для оперативной оценки эффективности тепловых методов увеличения нефтеотдачи // SPE 191608
39. Чуранова Н.Ю., Чорный А.В., Баранов Т.С., Садреев Э.А., Соловьев А.В., Куреленков С.Х., Юдин Е.В., Данько Д.А., Рыжков В.И., Осинцева Н.А., Кляжников Д.В. Прогноз распространения ФЕС на основе методики петроупругого моделирования // SPE 191609
40. Юдин Е., Хабибуллин Р., Галяутдинов И., Андрианова А., Горидько К., Смирнов Н., Бабин В., Чигарев Г., Ломухин И., Мурзаев Я. Моделирование работы газлифтной скважины с автоматизированной системой управления подачи газлифтного газа // SPE 196816
41. Юдин Е., Галяутдинов И., Пиотровский Г., Морозова А., Колюк О., Смирнов Н. Подходы к определению оптимальных параметров эксплуатации скважин в условиях трещиноватых коллекторов с газовой шапкой на примере Оренбургского НГКМ // SPE 196852
42. Юдин Е.В., Хабибуллин Р.А., Смирнов Н.А., Водопьян А., Горидько К. Применение моделей нестационарного течения газожидкостной смеси по стволу скважины для решения задач оперативного анализа и управления добычей // SPE-201884
43. Юдин Е.В., Рощектаев А.П., Смирнов Н.А., Кориков Д., Порошин И. Анализ и прогноз производительности скважин в неоднородных коллекторах на основе методов теории поля // SPE 201955
44. Шарифов А., Березкин В., Хатмуллина Е., Юдин Е., Хатмуллин И. Инструмент и физико-математическая модель для определения запускной обводненности скважин и остаточных запасов нефти // SPE 207076
45. Юдин Е.В., Пиотровский Г.А., Петрова М.В., Рощектаев А.П., Штробель Н.В. Новый аналитический подход к оперативной оценке производительности трещины ГРП переменной проницаемости // SPE 206652
46. Юдин Е.В., Марков Н.С., Котежеков В.С., Махнов А.В., Трубников Н.П., Горбушин Л.А. Эффективность применения прокси-модели для моделирования энергетического состояния месторождения // SPE 206553
47. Евсеенков А.С., Кучкильдин Д.К., Кречетов К.И., Котежеков В.С., Юдин Е.В. Краткосрочное прогнозирование дебита скважин на основе гибридного вероятностного подхода // SPE 206519
48. Сун Д., Юдин Е., Слабецкий А., Воробьев Д., Студинский Р., Мартынюк Р., Червяк А. Усовершенствование подхода к оценке потенциала добычи от ГТМ для зрелых месторождений с большим фондом скважин // SPE 212065
49. Юдин Е., Полянский С., Слабецкий А., Смирнов Н., Андрианова А. Организация управления промыслом нефтегазодобычи: новые вызовы и решения // SPE 212086
50. Юдин Е., Пиотровский Г., Смирнов Н., Байрачный Д.. Петрушин М., Исаева С., Юдин П. Моделирование и оптимизация работы оборудованных УЭЦН скважин, эксплуатирующихся в периодическом режиме // SPE 212116
51. Юдин Е., Андрианова А., Ганеев Т., Кобзарь О., Исаев Д., Полинов М., Шестаков Д., Гудилов М., Мосянгин А., Чадин Е., и др. Применение интеллектуальных методов анализа высокочастотных промысловых данных для решения задач нефтяного инжиниринга // SPE 212118