



№4 2018 год

Содержание

1. Сравнительная оценка ферментативной устойчивости полимерных буровых растворов, в том числе в сероводородосодержащих средах. Быков И.Ю., Каменских С.В., Уляшева Н.М.
2. Подбор реагентов-эмульгаторов для приготовления инвертно-эмульсионных растворов для глушения скважин. Исламов Ш.Р., Бондаренко А.В., Мардашов Д.В.
3. Моделирование процесса дестабилизации аргиллитов в среде исследуемой промывочной жидкости: обоснование элементов и оценка состоятельности модели. Ульянова З.В., Кулышев Ю.А., Крысин Н.И.
4. Утяжелённый тампонажный раствор, способствующий формированию термостабильного цементного камня. Овчинников В.П., Овчинников П.В., Мелехов А.В.
5. Тампонажные материалы для крепления нагнетательных скважин под термогазовое воздействие на Средне-Назымском месторождении. Якунин С.А.
6. Развитие техники и технологии восстановления герметичности эксплуатационных колонн и изоляции зон осложнений в боковых стволах профильными перекрывателями. Мухаметшин А.А., Насыров А.Л., Мухтаров И.Ф., Гараев Н.А.
7. Двухходовые системы контроля как оптимальное средство измерения динамических приращений параметров бурения. Перминов Б.А., Перминов В.Б., Ягубов З.Х., Ягубов Э.З.
8. Теоретические аспекты методов борьбы с самопроизвольным искривлением горизонтальной скважины. Гусман А.М., Барский И.Л., Сергеев И.С.
9. Экспериментальное исследование процесса естественного искривления вертикальной скважины. Ганджумян Р.А.
10. Кассетный магнитный сепаратор НМС-2 для доочистки пластовых вод от эмульгированных нефтепродуктов. Быков И.Ю., Лютоев А.А., Смирнов Ю.Г., Семин В.И.

11. Оптимизация нагнетательного фонда скважин месторождения на поздней стадии разработки по результатам анализа трассерных исследований (на примере месторождения Дыш). Савенок О.В., Даценко Е.Н., Орлова И.О., Авакимян Н.Н., Лукьяненко П.В.
12. Расчёт геометрического размера пламени пожара на газопроводе для сценариев группы С₂ – струевые пламена. Быков А.И.
13. Вселенная, как она есть. Иванников В.И.
14. Памяти Николая Ивановича Андропова

Contents

1. Comparative assessment of enzymatic stability of polymeric drilling muds, including those in hydrogen sulfide-containing environments. Bykov I.YU., Kamenskih S.V., Ulyasheva N.M.
2. Selection of emulsifier reagents to prepare invert-emulsion solutions for wells killing. Islamov SH.R., Bondarenko A.V., Mardashov D.V.
3. Modeling of argillites destabilization process in the environment of the studied washing liquid: the rationale for the elements and the assessment of the model consistency. Ul'yanova Z.V., Kulyshev YU.A., Krysin N.I.
4. Weighted cement slurry, promoting the formation of heat-stable cement stone. Ovchinnikov V.P., Ovchinnikov P.V., Melekhov A.V.
5. Backfill materials for cementing of injection wells to be subjected to thermal-gas treatment in Sredne-Nazymsky field. YAkunin S.A.
6. The development of engineering and technology to restore the integrity of production casing strings and isolation of complications zones in sidetracks by profile packers. Muhametshin A.A., Nasyrov A.L., Muhtarov I.F., Garaev N.A.
7. Two-input control systems as an optimal means of measuring dynamic increments of drilling parameters. Perminov B.A., Perminov V.B., YAgubov Z.H., YAgubov EH.Z.
8. Theoretical aspects of the methods that control spontaneous deviation of a horizontal well. Gusman A.M., Barskij I.L., Sergeev I.S.
9. Experimental study of a vertical well natural deviation. Gandzhumyan R.A.
10. "NMS-2" cassette magnetic separator for formation water post-treatment from emulsified petroleum products. Bykov I.YU., Lyutoev A.A., Smirnov YU.G., Semin V.I.

11. Optimization of injection wells stock at the late stage of a field development based on the results of the tracer studies analysis (by the example of Dysh field). Savenok O.V., Dacenko E.N., Orlova I.O., Avakimyan N.N., Luk'yanenko P.V.

12. Calculation of the geometric size of the fire flame at a gas pipeline for the scenarios of C₂ group – jet flames. Bykov A.I.

13. The Universe as It is. Ivannikov V.I.

In memory of Nikolay Ivanovich Andronov