



55 лет кустовому строительству скважин в Западной Сибири

История создания алмазного породоразрушающего инструмента

Методика проектирования буровых долот с резцами PDC

Ингибирующие и крепящие свойства поликатионных буровых растворов

Проблемы утилизации и подготовки пластовой воды

Новое в теории образования нефтяных месторождений



Интегрированный буровой сервис

№2 2020 год

Содержание

1. 55 лет кустовому строительству скважин в Западной Сибири: внедрение инновационных буровых технологий в региональном масштабе. Калинин А.Г., Повалихин А.С.
2. Разработка и внедрение алмазных долот и бурильных головок «ВНИИБТ». Сукманов Г.И.
3. Методика проектирования долот с резцами PDC, учитывающая динамические процессы резания-скалывания горной породы и сопротивление среды. Нескоромных В.В., Попова М.С., Чихоткин А.В.
4. Одношарошечное буровое долото специальной конструкции. Сериков Д.Ю., Кононов В.М.
5. Об ударном импульсе, возникающем при взаимодействии зубка долота с недеформируемым забоем скважины. Ганджумян Р.А., Попов В.О., Сырчина А.С.
6. Исследования ингибирующих и крепящих свойств поликатионных буровых растворов Катбурр. Гайдаров А.М., Соловьев Н.В., Хуббатов А.А., Курбанов Х.Н.
7. Проблемы утилизации и подготовки пластовой воды в условиях закачки в пласт пара. Ламбин Д.Н., Кильянов М.Ю., Игrevский Л.В., Исаев Д.В.
8. Повышение энергоэффективности эксплуатации обводненных скважин высокооборотными насосными установками. А.Е. Горлов, А.В. Деньгаев
9. Природный нефтепроцесс. Иванников В.И.
10. К 70-летию Сергея Николаевича Бастрикова
11. К 55-летию Дмитрия Юрьевича Серикова
12. Памяти Альберта Ильича Владимирова
13. Аннотации

Contents

1. 55 years of wells cluster construction in the Western Siberia: implementation of innovative drilling technologies on a regional scale
2. Development and introduction of diamond bits and drill heads developed by "VNIIBT"
3. A method of designing procedure of bits with PDC-type cutters, taking into account dynamic processes of rock cutting-chipping and environmental resistance.
4. Single-cutter rock drilling bit of special design
5. On the shock pulse arising from the interaction of a drill bit tooth with the non-deformable bottom of a well
6. Research of the inhibitory and cementing properties of "Catburr" poly-cationic drilling fluids.
7. Problems of disposal and preparation of produced water in conditions of steam injection into a formation.
8. Energy efficiency improvement of water-cut wells operation by high-speed pumping units
9. Natural oil process
10. On the 70th anniversary since the birth date of Sergey Nikolaevich Bastrikov
11. On the 55th anniversary since the birth date of Dmitry Yurievich Serikov
12. In memory of Albert Ilich Vladimirov