



№1 2020 год

Содержание

1. 50 лет научному прорыву в исследовании Земли. Кольская сверхглубокая скважина: путь к энергетическому и сырьевому обеспечению человечества.
Повалихин А.С.
2. Анализ влияния сил сопротивления на эффективность бурения инструментом типа PDC. Нескоромных В.В., Попова М.С., Чихоткин А.В., Головченко А.Е., Шубенина Е.Е.
3. Совершенствование вооружения шарошечных буровых долот с боковой асимметричной промывкой. Сериков Д.Ю., Васильев А.В.
4. Рекомендуемые к применению новые смеси и технологии для первичного цементирования обсадных колонн в скважинах Баяндыского месторождения. Самсоненко Н.В.
5. Стохастическая модель продольных и крутильных колебаний колонны бурильных труб. Ганджумян Р.А.
6. О существующих подходах к анализу углубления башмака опор СПБУ в многослойных формациях. Близнюков В.Ю., Гаджиев Н.Р.
7. Обзор опыта разработки терригенных девонских отложений нефтяных месторождений Пермского края. Дерендяев Р.А., Слушкина А.Ю.

8. О результатах и перспективах исследования закономерностей формирования сигналов акустической эмиссии с учетом рассеяния магнитного потока в зонах концентрации напряжений стальных конструкций нефтегазового оборудования. Быков И.Ю., Борейко Д.А., Денисов М.А., Коновалов В.И., Смирнов А.Л.

9. Стресс Земли в пермо-триасовое время. Иванников В.И.

10. Памяти Козлова Анатолия Валентиновича

11. Памяти Власюка Виктора Ивановича

Contents

1. Fifty years since the scientific breakthrough in the Earth's studying. Kola super-deep well is a way to energy and mineral provision of the mankind. Povalihin A.S.

2. Analysis of the resistance forces influence on the drilling efficiency with a PDC type tool. Neskromnyh V.V., Popova M.S., CHihotkin A.V., Golovchenko A.E., SHubenina E.E.

3. Improvement of cutting structures of roller drill bits with lateral asymmetric flushing. Serikov D.YU., Vasil'ev A.V.

4. New mixtures and technologies to be applied for primary cementing of drill-pipe casing strings in wells of Bayanda field. Samsonenko N.V.

5. Stochastic model of latitudinal and torque vibrations of a drill-pipe casing string. Gandzhumyan R.A.

6. Existing approaches to the analysis of supports shoes deepening of a jack-up drilling rig (JUDR) in a multi-layer formation. Bliznyukov V.YU., Gadzhiev N.R.

7. Overview of the experience in the development of terrigenous Devonian oil deposits in Perm Territory fields. Derendyaev R.A., Slushkina A.YU.

8. The results and prospects for studying the regularities of acoustic emission formation with account of magnetic flow scattering in the stress concentration zones of steel structures of oil and gas equipment. Bykov I.YU., Borejko D.A., Denisov M.A., Konovalov V.I., Smirnov A.L.

9. The Earth's stress in the Permian-Triassic age. Ivannikov V.I.

10. In memory of Anatoly Valentinovich Kozlov

11. In memory of Viktor Ivanovich Vlasyuk