



- 1. Разработка решений по повышению качества крепления скважины в условиях поглощений и сероводородной агрессии.** Вороник А.М., Логачев Ю.Л., Каменских С.В., Уляшева Н.М.
- 2. Прохождение стохастического сигнала через вариационную структуру измерения градиента крутящего момента.** Цхадая Н.Д., Перминов Б.А., Перминов В.Б., Ягубов З.Х., Ягубов Э.З., Бойченко Л.П.
- 3. Анализ рациональных условий применения ингибированных буровых растворов при проходке нефтяных скважин в бассейне «Кью Лонг» (СРВ).** Соловьев Н.В., Чан Суан Дао, Нгуен Тиен Хунг, Чыонг Ван Ты
- 4. Разработка дизайна фильтра-хвостовика для крепления горизонтальных участков скважины большой длины.** Кейн С.А., Андронов И.Н., Швец С.В., Пятибрат В.П.
- 5. Анализ условий формирования нецилиндрических сложных форм поперечного сечения ствола скважины.** Нескоромных В.В.
- 6. Частотные искажения при изменении градиента крутящего момента вариационной структуры.** Перминов Б.А., Перминов В.Б., Ягубов З.Х., Ягубов Э.З., Дементьев И.А., Тетеревлёва Е.В.
- 7. Автоматизация СПО – реальная перспектива облегчения и повышения безопасности труда в геологоразведочном бурении.** Лачинян Л.А.
- 8. Цемент как материал для изоляции заколонного пространства скважин должен быть заменен, возможно, пенополиуретаном.** Лышко Г.Н.
- 9. Исследование и разработка растворов поверхностно-активных веществ для заводнения низкопроницаемых полимиктовых коллекторов.** Рогачев М.К., Кузнецова А.Н.
- 10. Вероятностная модель массивных залежей нефти в верхнекаменноугольных и силурийско-девонских карбонатных отложениях Тимано-Печорской провинции.** Скуба Д.А., Колбунов М.Г., Савенок О.В., Соловьёва В.Н.

11. **Оценка влияния азимутального распространения естественных трещин на разработку сложнопостроенной карбонатной залежи.** Мартюшев Д.А.
12. **Аналитические исследования эффективности гидроимпульсного воздействия на призабойную зону пласта.** Николаев Н.И., Купавых К.С.
13. **Применение композитных трубопроводов в нефтегазовой промышленности.** Любин Е.А., Густов Д.С.
14. **Экспертное обследование фрагмента аварийного участка трубопровода с целью определения причин возникновения язвенной коррозии.** Быков И.Ю., Борейко Д.А., Смирнов А.Л., Мещанкин В.Л.

## **Contents**

1. **Solutions to improve well casing cementing under circulation loss and hydrogen-sulfide corrosion.** Voronik A.M., Logachev Ju.L., Kamenskih S.V., Uljasheva N.M.
2. **Stochastic signal passage through variable-based structure of torque gradient.** Tskhadaya N. D., Perminov B. A., Perminov V. B., Yagubov Z. Kh., Yagubov E. Z., L. P. Boychenko
3. **Rational conditions of application inhibited drilling mud while Kyu Long well drilling (Socialist Republic of Vietnam).** Solov'ev N.V., Chan Suan Dao, Nguen Tien Hung, Chyong Van Ty
4. **Slotted filter design to fix horizontal wellbore of great length.** Kejn S.A., Andronov I.N., Shvec S.V., Pjatibrat V.P.
5. **Conditions of complex non-cylindrical shape of wellbore cross-sections.** Neskromnyh V.V
6. **Frequency distortions while the gradient of the torque variation patterns changes.** Perminov B.A., Perminov V.B., Jagubov Z.H., Jagubov Je.Z., Dement'ev I.A., Teterevljova E.V.
7. **Tripping automation is a real facilitation and improvement of safety in exploration drilling.** Lachinjan L.A..
8. **Cement as a material for isolation of casing annulus of the wells needs to be replaced, perhaps with polyurethane foam.** Lyshko G.N
9. **Research and development of surfactants solutions for water flooding low-permeability polymictic reservoirs.** Rogachev M.K., Kuznecova A.N.

10. **Probabilistic model of massive oil deposits upper carbonic basin and Silurian-Devonian carbonate deposits of the Timan-Pechora province.** Skuba D.A., Kolbunov M.G., Savenok O.V., Solov'jova V.N.
11. **Evaluation of the influence of the azimuthal distribution of natural fractures on the development of a structurally complex carbonate reservoir.** Martjushev D.A.
12. **Research on hydro-pulse impact effectiveness on bottomhole formation zone.** Nikolaev N.I., Kupavyh K.S.
13. **The use of composite pipelines in the oil and gas industry.** Ljubin E.A., Gustov D.S.
14. **Examination of pipeline fault section to detect of pitting corrosion causes.** Bykov I.Ju., Borejko D.A., Smirnov A.L., Meshhankin V.L.