

## СОДЕРЖАНИЕ

- 4** Обоснование технологически оптимальной стратегии разработки группы нефтегазо-конденсатных месторождений Денисовской площади  
Савенок О.В., Жарикова Н.Х., Сафиуллина Е.У., Ситёв Р.Р., Кусова Л.Г., Ковалев А.И.
- 12** Выбор эффективной технологии нестационарного заводнения геологически неоднородного пласта на примере нефтегазоносного комплекса Пермского края  
Равелев К.А., П.Ю. Илюшин П.Ю., Казаков И.А.
- 17** Обработка результатов гидродинамических исследований скважин струйными насосами после проведения гидроразрыва пласта  
Шлеин, Г.А., Верисокин А.Е.
- 22** Оптические исследования состава нефти пермо-карбоневой залежи Усинского нефтяного месторождения после паротеплового воздействия с использованием химической композиции  
Полубоярцев Е.Л., Богданов Н.П., Ильясов В.Х.
- 26** Анализ реологических моделей течения жидкостей для горно-буровой практики и нефтегазового дела (часть I)  
Дуркин В.В., Уляшева В.М.
- 31** Защита коллекторских свойств пласта и обеспечение безопасности при ремонте скважин.  
Насыров А.М., Ю.Г. Епифанов Ю.Г., Романько В.В., Ким С.Л.
- 34** Оценка влияния траектории ствола горизонтальных скважин на процесс нефтедобычи при реализации технологии SAGD.  
Савельев Д.Ю., Демченко Н.П., Гуляев В.Э.
- 39** Управление качеством как путь к увеличению дебита скважины.  
Бекмачева В.О., Медведева О.Е.
- 44** Применение опорно-центрирующих элементов с целью улучшения очистки ствола скважины.  
Дерябин А.В.
- 46** Разработка стенда по тестированию нефтепромыслового оборудования и интеллектуальной системы управления кустом скважин.  
Илюшин П.Ю., Вяткин К.А., Дворецкас Р.В., Козлов А.В.

## CONTENTS

- Substantiation of a technologically optimal strategy for the development of a group of oil and gas condensate fields of the Denisovskaya area  
Savenok O.V., ZHarikova N.H., Safiullina E.U., Sityov R.R., Kusova L.G., Kovalev A.I.
- Selection of the most efficient technology of non-stationary flooding on the example of a geologically inhomogeneous formation related to the oil and gas complex of the Perm krai  
Ravelev K.A., P.YU. Ilyushin P.YU., Kazakov I.A.
- Processing of the results of hydrodynamic well tests by jet pumps after hydraulic fracturing  
SHlein, G.A., Verisokin A.E.
- Optical studies of the oil composition of the permo-carbon deposit of the Usinsk oil field after steam-thermal exposure using a chemical composition  
Poluboyarcev E.L., Bogdanov N.P., Il'yasov V.H.
- Analysis of rheological models of flow of liquids for mining and drilling practice and oil and gas engineering  
Durkin V.V., Ulyasheva V.M.
- Protection of reservoir properties and ensuring safety during well repair.  
Nasyrov A.M., YU.G. Epifanov YU.G., Roman'ko V.V., Kim S.L.
- Assessment of the impact of the horizontal well bore trajectory on the oil production process during the implementation of SAGD technology.  
Savel'ev D.YU., Demchenko N.P., Gulyaev V.E.
- Quality management as a way to increase the flow rate of the well.  
Bekmacheva V.O., Medvedeva O.E.
- The use of support-centering elements to improve the cleaning of the wellbore.  
Deryabin A.V.
- Development of a stand for testing oilfield equipment and an intelligent well cluster management system.  
Ilyushin P.YU., Vyatkin K.A., Dvoreckas R.V., Kozlov A.V.