

УДК 552.08:53 (075.8)
ББК 26.31:22.3 я73
Г 36

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Северо-Кавказского
федерального университета

Рецензенты:

канд. геол.-минерал. наук, доцент **А. Г. Салтанова**,
канд. геол.-минерал. наук **А. А. Папоротная**
(ООО «НК «Роснефть»-НТЦ)

Г 36 Геофизическое сопровождение разработки месторождений: учебное пособие (практикум) / авт.-сост.: А-Г. Г. Керимов, Е. Г. Керимова, Т. А. Валетова. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019. – 105 с.

Пособие представляет практикум, разработанный в соответствии с программой дисциплины и образовательным стандартом.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело.

УДК 552.08:53 (075.8)
ББК 26.31:22.3 я73

Авторы-составители:

д-р техн. наук, профессор **А-Г. Г. Керимов**,
ассистент **Е. Г. Керимова**,
документовед **Т. А. Валетова**

©ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
1. Основные элементы лубрикаторной установки . . .	5
2. Конструкции механических расходомеров. Обработка данных механической расходомерии	9
3. Конструкции термокондуктивных расходомеров. Обработка данных термокондуктивной расходомерии . .	20
4. Определение гидрофильной или гидрофобной смеси по данным резистивиметрии	24
5. Конструкции пакерных и беспакерных влагомеров	30
6. Обработка данных зарегистрированных глубинным манометром и ГГК-плотномером. Конструкции детекторов ГГК-П	35
7. Обработка данных скважинной термометрии	51
8. Обработка данных ШК и МЛМ. Прихватаопределитель. Вспомогательное оборудование	64
Литература	102