

**НЕФТЕГАЗОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ**

**Е. А. ЖУКОВСКАЯ**

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ  
ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ  
СВОЙСТВ ТЕРРИГЕННЫХ  
ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ**



# Оглавление

|   |     |
|---|-----|
| От редакционного совета серии .....   | 8   |
| Введение.....   | 9   |
| Глава 1. Породы-коллекторы. Общие сведения .....  | 11  |
| Глава 2. Принципы классификации коллекторов .....   | 20  |
| Глава 3. Основные факторы, влияющие на формирование коллекторов:<br>седиментационные, литогенетические, тектонические,<br>гидротермальные ..... | 30  |
| Седиментационные факторы .....  | 31  |
| Литогенетические факторы .....  | 49  |
| Синтез новообразованных (аутигенных) минералов.....   | 57  |
| Тектонические факторы .....   | 66  |
| Гидрогеохимические факторы.....   | 69  |
| Глава 4. Петрографический метод изучения емкостных свойств<br>терригенных коллекторов.....  | 71  |
| Глава 5. Седиментационная пористость терригенных<br>пород-коллекторов .....   | 77  |
| Глава 6. Вторичная пористость терригенных пород-коллекторов .....   | 90  |
| Глава 7. Изменение пористости песчаников с глубиной .....   | 108 |
| Глава 8. Влияние залежей нефти и зональность преобразований<br>песчаников на водонефтяных контактах.....  | 120 |
| Глава 9. Эффект анизотропии фильтрационно-емкостных свойств<br>и его петрографическая диагностика .....   | 137 |
| Глава 10. Трещиноватость терригенных коллекторов.<br>Генетическая интерпретация микротрещиноватости .....                                       | 142 |
| Заключение .....  | 155 |
| Литература .....  | 156 |