Гулулян, Акоп Георгиевич Оценка экономической эффективности использования технологий цифровых месторождений при принятии управленческих решений в нефтегазовом производстве

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Гулулян, Акоп Георгиевич

Оглавление

Введение

1. Информационные технологии в развитии нефтегазодобычи

1.1 Роль информационных технологий в нефтегазовой отрасли

1.2 Современное состояние и тенденции развития цифровых месторождений

1.3 Совершенствование корпоративной информационной системы нефтяной компании в условиях использования технологий цифровых месторождений

Выводы по разделу 1

2. Разработка методических подходов к оценке экономической эффективности использования технологий цифровых месторождений при принятии управленческих решений

2.1 Стоимостные модели оценки эффективности информационных заключений

2.2 Оценка эффектов от использования цифровых месторождений

2.3 Методы принятия решений в условиях ограниченной информации на базе цифровых месторождений

2.4 Оценка экономического вклада информационных технологий в секторе разведки и добычи

Выводы по разделу 2

3. Использование разработанных методических подходов к оценке экономической эффективности технологий цифровых месторождений при поисках и освоении месторождений

3.1 Определение ценности сейсмической информации 4 Э

3.2 Применение метода оценки стоимости информации для нетрадиционных ресурсов газа

3.3 Учет неопределенности в оценке запасов и выбор эффективных решений

3.4 Нереализованный потенциал цифровых технологий

Выводы по разделу 3

Заключение: основные выводы и результаты исследований

Литература