

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента гр. ЗНР-61 Савченко К.В.  
на тему «Технико-экономическое обоснование вариантов пробной  
эксплуатации Шумятичского месторождения нефти»

Дипломный проект представлен в виде пояснительной записки объемом 92 страниц и содержит:

- 16 таблиц;
- 17 рисунков;
- литературных источников.

Графическая часть состоит из 6 листов формата А1.

*Ключевые слова:* месторождение, залежь, пластовое давление, нефть, газ, технологические показатели, эффективность, анализ проектных решений, гидродинамическое моделирование.

*Целью* данного дипломного проекта является технико-экономическое обоснование вариантов пробной эксплуатации Шумятичского месторождения нефти.

В процессе составления дипломного проекта были выполнены следующие разделы

- 1) Геологическое строение Шумятичского месторождения нефти.
- 2) Технико–экономическое обоснование вариантов пробной эксплуатации Шумятичского месторождения нефти.
- 3) Оценка экономической эффективности залежей нефти шумятичского месторождения.
- 4) Охрана труда и окружающей среды.

В графической части дипломного проекта разработаны следующие чертежи:

- 1) Шумятичское месторождение. Структурные карты поверхностей резервуаров семилукского, саргаевского и старооскольского горизонтов;
- 2) Геологические разрезы по линии I–I и линии II–II;
- 3) График эксплуатации скважины 1 Шумятичской;
- 4) Результаты моделирования Шумятичского месторождения;
- 5) Технологические показатели вариантов разработки Шумятичского месторождения;
- 6) Результаты расчета потока наличности и показателей эффективности разработки залежей Шумятичского месторождения.

Требования технического задания полностью удовлетворены.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Студент гр. ЗНР-61

К.В. Савченко

Руководитель ДП

О.К. Абрамович