



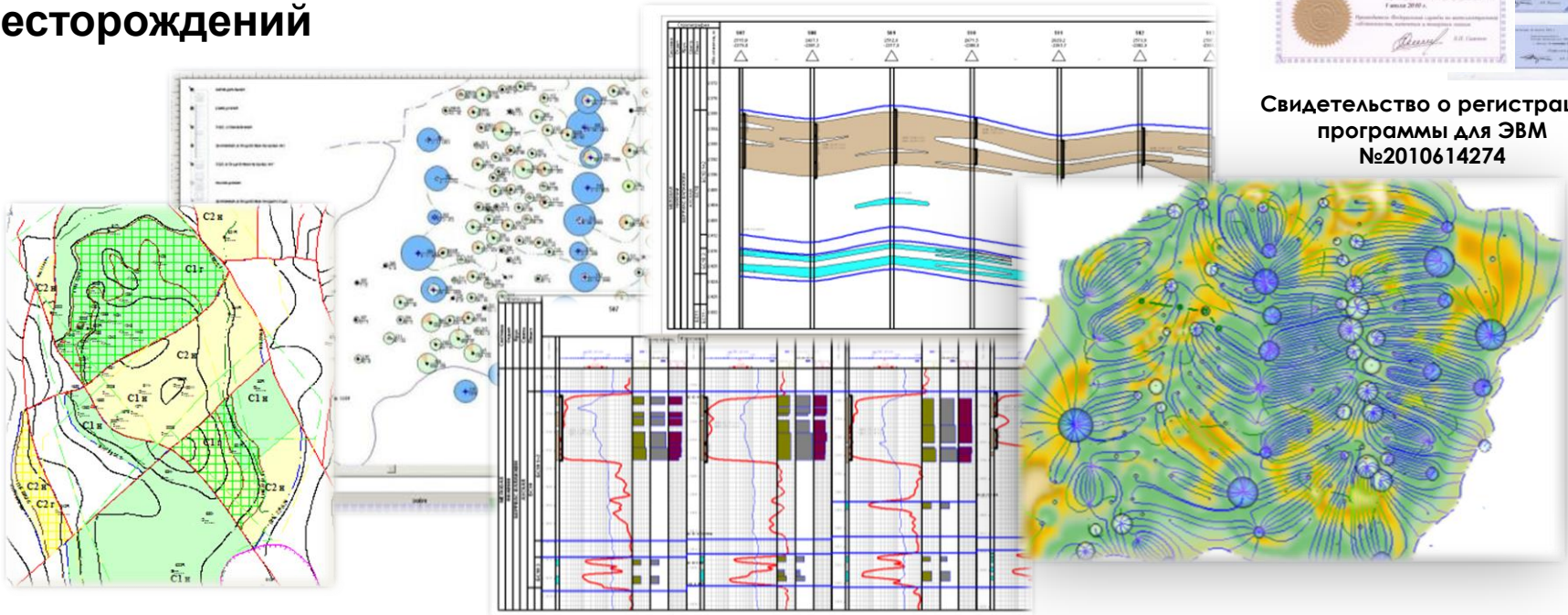
«NGT Smart»

программное
обеспечение для
нефтяного инжиниринга



Программный комплекс «NGT Smart»

**Экспертно-аналитический комплекс
предназначенный для решения оперативных задач
мониторинга и проектирования разработки
месторождений**



Свидетельство о регистрации
программы для ЭВМ
№2010614274

Является корпоративным в АНК «Башнефть», ОАО «Газпромнефть»



Цель

- Обеспечение единой технологии в области проектирования и мониторинга разработки месторождений

Назначение

- Оперативный мониторинг разработки месторождений
- Подбор и анализ эффективности ГТМ
- Управление процессом заводнения
- Выполнение интегрированных проектов разработки месторождений
- Оперативная оценка запасов
- Подготовка технологических решений при выполнении ПТД



Базовые функциональные возможности

Визуализация данных

Визуализация геолого-промысловой информации по скважинам, участкам, месторождениям.
Просмотр и редактирование документов, схем корреляции и разрезов, графиков.
Масштабная печать документов, карт и профилей

Анализ данных

Консолидация данных по скважинам на основе системы фильтров. Получение и генерация отчетов

Анализ разработки и мониторинг

Анализ технологических показателей разработки, эффективности ГТМ. Экспресс-расчёт прогнозных уровней добычи. Работа с проектным фондом скважин.

Инструментарий работы с контурами и сетками

Инструменты импорта/экспорта, построения, редактирования. Грид-калькулятор.

Набор утилит (NGT RDF)

Инструментарий для управления данными. Инструменты интеграции с информационной системой нефтегазодобывающего предприятия OilInfoSystem.

Поддержка плагинов

Открытые программные интерфейсы, позволяющие продвинутым пользователям создавать собственные модули