Schlumberger

Petrel Guru

Изучение функционала Petrel на рабочем месте

НАЗНАЧЕНИЕ

- Приобретение практических знаний о работе с ПО Petrel* непосредственно во время его использования
- Создание библиотеки знаний на основе наработок специалистов компании

ВОЗМОЖНОСТИ

- Контекстный поиск информации из интерфейса Petrel
- Методические рекомендации по различным дисциплинам
- Краткие видео-уроки по работе в Petrel
- Редактор для создания своих собственных решений
- Создание workflow с возможностью взаимодействия с пользователем
- Доступ к информации на сетевом ресурсе
- Управление правами пользователей

ОСОБЕННОСТИ

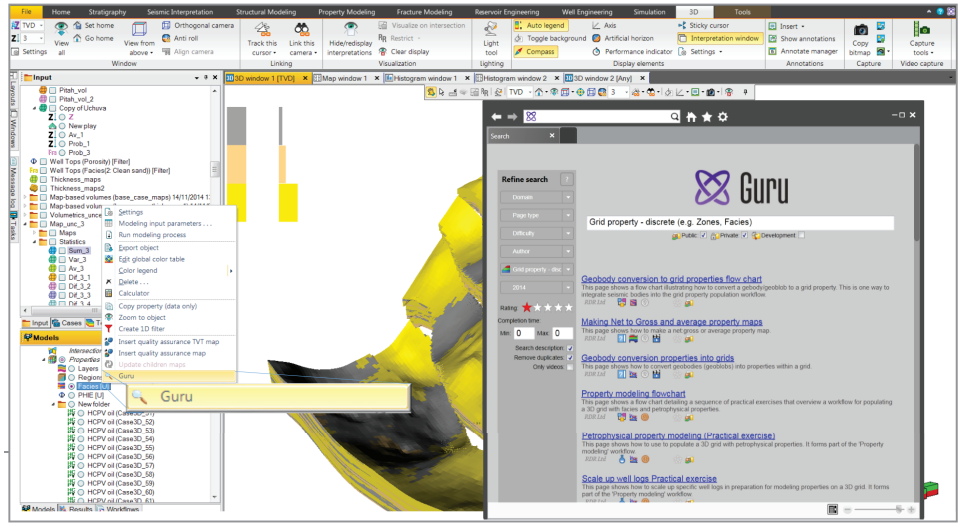
- Полная интеграция с интерфейсом Petrel
- Создание собственных страниц в стандартном формате и их включение в справочное пособие Petrel Guru

Правильное и эффективное использование программного продукта возможно только при наличии знаний определенного уровня. Классический путь получения таких знаний – это прохождение специализированных тренингов и курсов. Однако во время практической работы начинают появляться более детальные и прикладные вопросы.

Petrel Guru – уникальный инструмент, позволяющий получать нужную информацию в нужное время. Интерактивное справочное пособие, доступное во время работы в Petrel, позволяет быстро изучить неизвестные аспекты программного продукта или освежить в памяти последовательность действий того или иного процесса.

Контекстный поиск информации

Одной из ключевых возможностей Petrel Guru является контекстный поиск из интерфейса Petrel. Он позволяет вызвать всю информацию, ассоциирующуюся с объектом либо процессом Petrel, одним нажатием клавиши мыши.



Контекстный поиск в Petrel значительно увеличивает скорость получения информации из библиотеки Petrel Guru

Разная структура страниц для решения разных задач

Petrel Guru содержит информационные страницы различного типа – от кратких видео-уроков до подробных методических рекомендаций:

- **Краткие руководства**

Краткое руководство – это видео-ответ на конкретный вопрос. Например – «Как построить карту из точечных данных?» или «Как добавить элемент заканчивания в скважину?».

- **Описание рабочих процессов**

Подробные пошаговые инструкции с иллюстрациями к каждому рабочему процессу – от загрузки данных до анализа результатов гидродинамического моделирования.

- **Теоретическая информация**

Описание алгоритмов, на основе которых работает Petrel. Методики моделирования и расчета атрибутов, принципы построения проектной траектории скважин и многое другое – вся та информация, без которой невозможно грамотное использование программного продукта.

Petrel Guru

- **Подходы к проверке качества построений**

После того, как часть работы закончена, – вы проинтерпретировали горизонт, или построили поверхности, или распространили пористость в 3D модели – необходимо проверить качество этих построений. Чтобы понять, какие инструменты контроля качества есть в Petrel для объектов каждого вида и в каком порядке проводить проверку, воспользуйтесь инструкциями Quality checks в Petrel Guru.

- **Блок-диаграммы процессов**

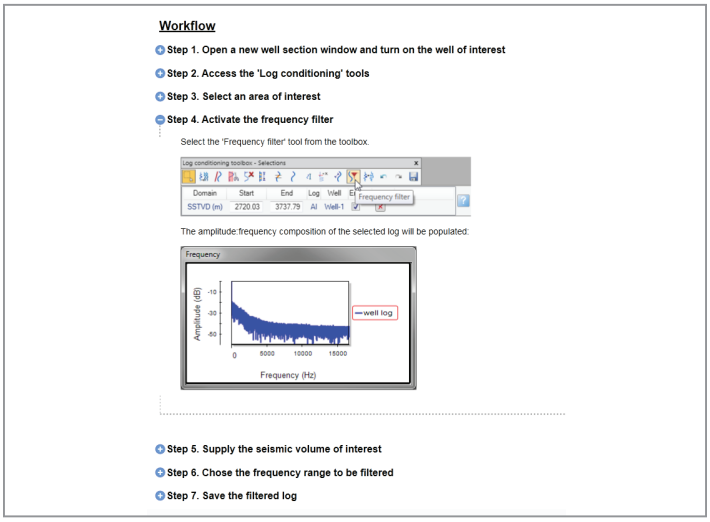
Для графического представление последовательностей тех или иных операций в Petrel предназначены блок-диаграммы.

- **Методические рекомендации**

Подробные инструкции по разным темам содержат в себе как теоретическую информацию, так и обзор выполнения соответствующих операций в программном продукте, нюансы и полезные ссылки.

- **Практические упражнения**

В комплекте данных, поставляемых с Petrel Guru, содержится несколько проектов Petrel, в которых вы можете выполнить упражнения на интересующую вас тему в соответствии с инструкцией.



Пошаговые инструкции помогают освоить новый функционал Petrel

Petrel Guru содержит более 1000 страниц текста, 400 видеороликов, 70 обучающих курсов и многое другое – в целом более 4 ГБ полезной информации. При этом библиотека знаний постоянно растет и обновляется.

Создайте свою библиотеку

Модуль Petrel Guru комплектуется встроенным редактором страниц с возможностью добавления видеофайлов. Готовые страницы можно опубликовать в общую библиотеку знаний.

Создавайте свои собственные инструкции, обучающие курсы и регламенты и выкладывайте их в директорию общего доступа. Страницы могут быть сопоставлены с объектами или процессами в Petrel для упрощения их поиска.

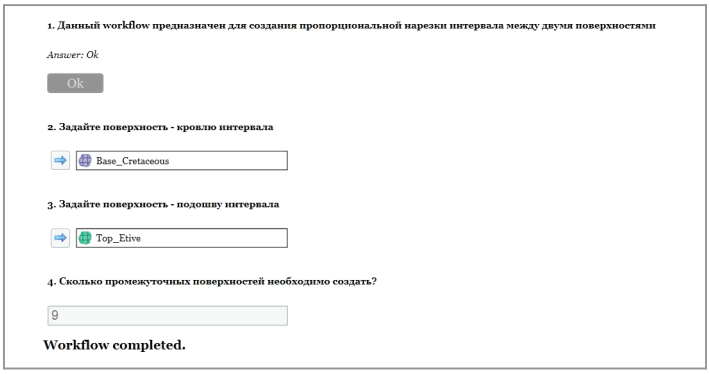
Взаимодействие с пользователем

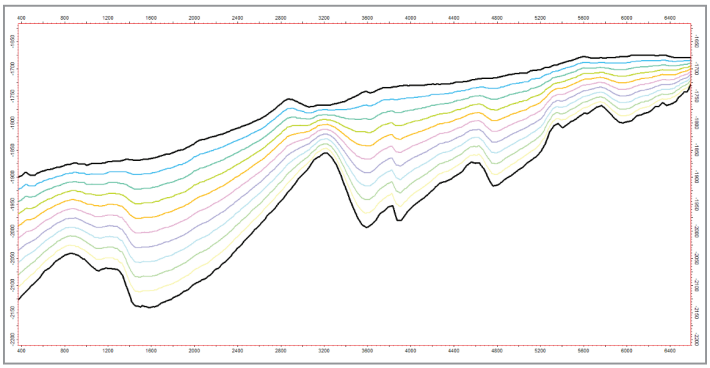
Petrel Guru включает в себя возможность создания workflow с интерфейсом задания входных данных.

Workflow в Petrel – это автоматизированная последовательность действий, позволяющая быстро обновлять 3D модель, выполнять одинаковые операции с большим количеством объектов и многое другое.

Workflow обычно создаются опытными пользователями Petrel и затем распространяются внутри компании, чтобы стандартизировать те или иные процедуры.

Опция интерактивного ввода данных во время выполнения значительно облегчает использование workflow на различных проектах.





Ввод данных через интерфейс Petrel Guru позволяет адаптировать workflow к текущему проекту

Один инструмент для всех

Возможности Petrel Guru по хранению, пополнению и распространению информации, связанной с работой в Petrel, делают его уникальным инструментом, полезным для всех специалистов.

Начинающие пользователи Petrel найдут в библиотеке Petrel Guru советы и контекстные справки и смогут приступить к работе в Petrel без промедления.

Опытные пользователи прочитают теоретические разделы и описание нового функционала.

Petrel Guru **для экспертов** – это площадка для публикации своих решений, обучающих материалов, регламентов для проведения работ и составления отчетов.

sis.slb.ru/petrel

software.slb.com/Petrel

*Mark of Schlumberger
Other company, product, and service names are the properties of their respective owners.
Copyright © 2015 Schlumberger. All rights reserved.

Schlumberger