



ARKEDA

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

FLASH-тест, Constant Composition Expansion, Differential Liberation Expansion, тест полуавтоматического анализа данных, QA / QC

Bottom hole temperature	11519	801.5	3511.0
SAMPLING CONDITIONS Cylinder : 1508939			
LIQUID BOTTOM HOLD FLOWING			
Type of sample	Sampling point	Well status	86641 02-MAY-89
Choke size			1137
Date of sampling			
Time of sampling (start)	Sampling duration		
Sampling depth	1189	0	0624.7 m
Flowing Bottom Hole Pressure	5213	psia	05.93 MPa
Well Head Pressure	1575	psia	10.86 MPa
Well Head Temperature	89.0	F	004.3 K
Separator pressure	155	psia	0.07 MPa
Separator temperature	88.0	F	004.3 K
Tank temperature			
Fluid Freq. factor			
Separator gas relative density	0.746		
Separator gas flow rate	012000	scf/day	6003 sm ³ /day
Sep. liquid flow rate			
GLR at separator conditions			

U_16	psia
REF_DEPTH_INIT_P_T_MD	11519
LAST_PRESS_AT_REF_DEPTH	5224
U_18	psia
BHT	283.0
U_20	F
TYPE_FLUID	LIQUID
PLACE_SAMPLING	BOTTOM HOLE
WELL_STATUS_SAMPLING	FLOWING
CHOKE	8/84

ЗАДАЧА:

Данные в бумажных документах получить сложно и медленно
Бумаги требуют много ручного труда и человеческих ресурсов
Оцифрованные документы содержат много ошибок
Неструктурированные данные приводят к сбоям в принятии решений
Многие отрасли тонут в бумагах и требуют оцифровки, чтобы оставаться на вершине

РЕЗУЛЬТАТ:

Автоматическая обработка документов / изображений / видеоданных с целью структурирования контента и извлечения его смысла для повышения эффективности работы с документооборотом

РЕШЕНИЕ:

Оцифровка архивов документов (алгоритмы машинного обучения для обработки текста и изображений)
Поиск, фильтрация и объединение данных из документов (интуитивно понятный интерфейс для работы с данными, извлеченными из документов)
Сборка аналитических отчетов и принятие решений (специальный интерфейс для построения настраиваемых снимков данных и системы рекомендаций)

FLOPETROL JOHNSTON	
Schlumberger	
PVT LABORATORY STUDY REPORT	
Company	OG PETROLEUM
Field	ARIH
Well	B291
Zone	
Country	LIBYA
Sampling date	02 MAY-89
PVT laboratory	SCHLUMBERGER FRANCE
Report No	: 89/MEL/041

[ПЕРЕХОД НА ПЛАТФОРМУ](#)