

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2023104469, 28.02.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.02.2023

(43) Дата публикации заявки: 28.08.2024 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

450071, г. Уфа, ул. Менделеева, 205А, этаж 1,  
офис 19, ООО "ОЗНА-ДИДЖИТАЛ  
СОЛЮШНС", Ахметгареева Миляуша  
Рамилевна

(71) Заявитель(и):

Общество ограниченной ответственностью  
"ОЗНА-Диджитал солюшнс" (RU)

(72) Автор(ы):

Гарипов Кирилл Назифович (RU)

(54) Способ расчета параметров дебита скважин посредством моделирования характеристик продуктowego потока

## (57) Формула изобретения

Способ расчета параметров дебита скважин посредством моделирования характеристик продуктового потока, включающий определение дебита по характеристикам продуктового потока, отличающийся тем, что для повышения точности и достоверности определения параметров дебита при расчете параметров дебита скважин анализируется компонентный состав среды с последующим вычислением фазового состояния среды и ее свойств для каждой точки потока по PVT-модели в текущих термобарических условиях, после чего полученные результаты интегрируются в систему уравнений течения жидкости и газа для определения итогового дебита в стандартных условиях.

A 46941043202RU

R U 2 0 2 3 1 0 4 4 6 9 A