

SPECIFIC FEATURES OF THE OIL POOL TRANSITION ZONES LOCATED  
BENEATH THE SOURCE ROCKS

Ya. V. Kuznetsova, Yu. Ya. Bolshakov

*Key words: oil saturation; transition zone; source rock; migration; capillary-gravitational theory*

[1].

[2].

[3].

[1, 4].

[3, 4].

2 383

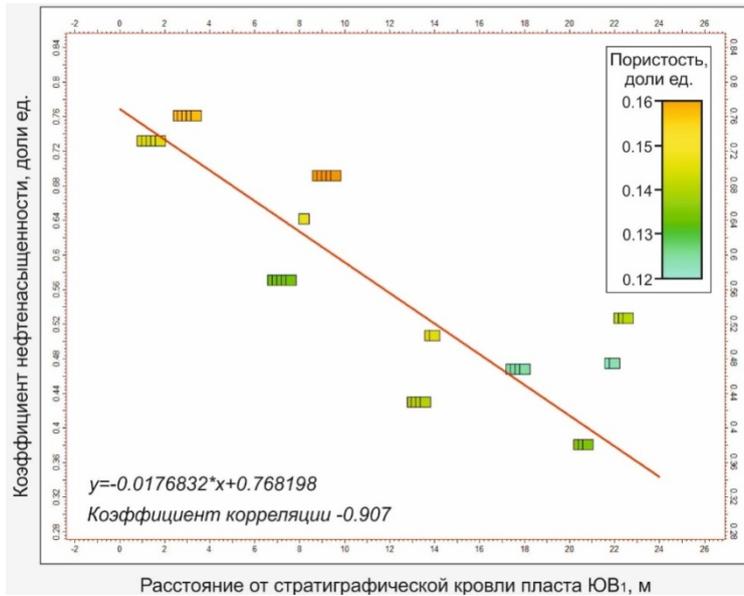
( . . )  
0,120–0,160

2 314–2 315 ( . . )

( . . . 1),

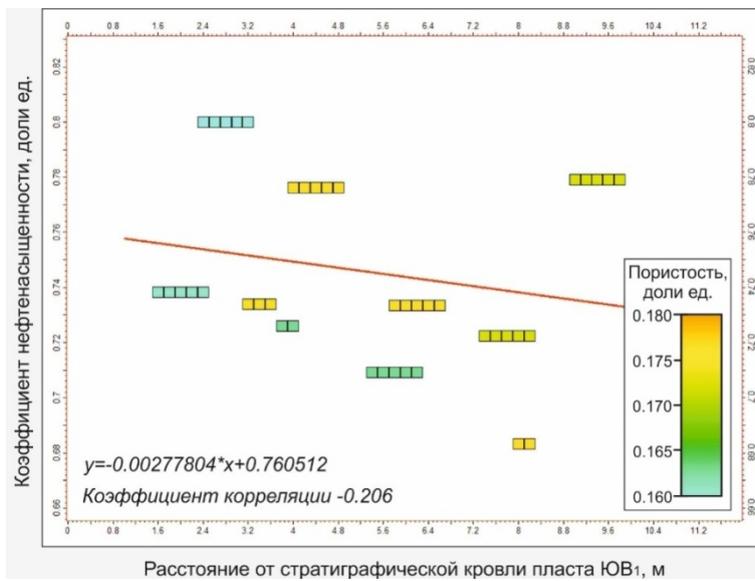
0,161–0,180

( . . . 2).



.1.

$\frac{1}{-0,120-0,160} \quad \frac{2 \ 314-2 \ 315}{.}$  ( . . ),

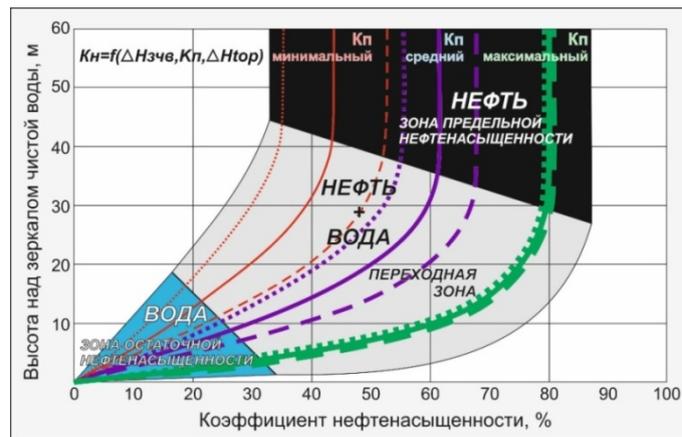


.2.

$\frac{1}{-0,161-0,180} \quad \frac{2 \ 314-2 \ 315}{.}$  ( . . ),

[4].

( .3):



Зависимость коэффициента нефтенасыщенности от высоты над уровнем зеркала чистой воды:

- при минимальных значениях фильтрационно-емкостных параметров пласта
- при средних значениях фильтрационно-емкостных параметров пласта
- при максимальных значениях фильтрационно-емкостных параметров пласта
- на максимальном расстоянии от стратиграфической кровли пласта
- на среднем расстоянии от стратиграфической кровли пласта
- на минимальном расстоянии от стратиграфической кровли пласта

.3.

1. ... 1995. – 184 .

2. ... 2004. – 3-4. – 83-97.

3. ... « ... », 2004. – 415 .

4. ... // ... – 2011. – 318, 1. – 103-106.

**Information about the authors**

**Kuznetsova Ya. V.**, postgraduate of Industrial University of Tyumen, e-mail: [kjv@yandex.ru](mailto:kjv@yandex.ru)

, e-mail: [kjv@yandex.ru](mailto:kjv@yandex.ru)

**Bolshakov Yu. Ya.**, Doctor of Geology and Mineralogy, professor of the chair of geology of oil and gas fields, Industrial University of Tyumen, e-mail: [t\\_v\\_semenova@list.ru](mailto:t_v_semenova@list.ru)

, e-mail: [t\\_v\\_semenova@list.ru](mailto:t_v_semenova@list.ru)