## INFLUENCE OF KEROGEN CONCENTRATED IN THE BAZHENIAN SUITE RESERVOIR ROCKS ON THE IN-SITU COMBUSTION PROCESS

V. R. Uzbekov

Key words: Bazhenian deposits; kerogen; in-situ combustion process

( ) ( ) ,

*№ 2, 2015* 

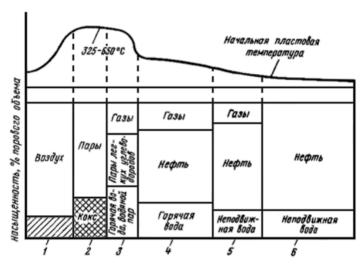
[1]

*70* 

```
172
                                                       01.01.2010 .
                                            ) [2].
                                     0,1 .
140 [3].
80 \phantom{0}134^{\ 0} ; \phantom{0}2\ 500 ; \phantom{0}10
                                              44
(34 %), (2,4 %)
                             (8,6 %),
( 888 / <sup>3</sup>),
11,56 %
[5].
4,17 %, 1,92 %,
                                                     3,34 % [6].
16 .
                                  100 [7].
( 2
                                                                           20-30
%.
                                                325-650 °C
```

*№ 2, 2015* 71

```
; 2 — ; 3 — ; 1 — ; 3 — ; 3 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 — ; 5 —
```



```
860 / 3
                                                                                    14 / {}^{3}, -
                                                   48
                                              Содержание топлива, кг / м3
                                                   40
                                                   32
                                                   24
            . 3.
                                                   16
                      [10]
                                                    8
                                                    0
                                                      800
                                                                840
                                                                           880
                                                                                     920
                                                                                               960
                                                                                                         1000
                                                                     Плотность нефти, кг / {\rm M}^3
                                                       💌 — по лабораторным данным,
                                                       • по промысловым данным.
                                       34 / <sup>3</sup>
                                                            [6].
                              [11],
           580 °
                                                                       50,5 %.
                                                      31 / ^{3}.
    1.
            . – 2012. –       2. –     . 28-31.
    2.
                  . ., . . .
                          . – 2011. – 24. – . 22-33.
    3.
       //
                                                        . – 2011. – 6. – . 32-35.
    4.
                                                 . – 2009. – 9. – . 37-39.
                          . - 2001. - 9. - . 63-68.
                                                                                         , 1983. – 131 c.
                                                     , 1986. – 217 c.
   , 1995. – 313 c.
    9.
- 422   .
    10.
                            , 2000. – 464 .
    11.
                             ( ). - ., 1984. - . 30-42.
                                                              Information about the author
```

*№* 2, 2015 73

v.r.uzbekov@rambler.ru

Uzbekov V. R., postgraduate of Tyumen State Oil and

, e-mail: Gas University, e-mail: v.r.uzbekov@rambler.ru