

«

»,

05.17.07 –

-

.

,

.

,

,

.

,

,

,

2021

71,8 %.

,

,

—

.

,

.

.

.

.

,

,

.

,

.

,

.

,

-

«

» (0123U100729).

,
.
,
.
- ,
,
,

.
.
,
- ,
,
.

:
-) (,
,) (,
,) .

« »

- ,
.
.
- ,
.
.
- ,
.

, (), :
 — ;
 — ;
 — - .
 , : ,
 — :
 — 800 ;
 — ,
 — , ;
 — ()
 — ;
 — ;
 — ;
 — 40/60 % , .
 -
 32,5 .
 , , 32,8 % .
 .
 « » ,
 « » .
 « » (.) , .

.

34

17

;6

SCOPUS WEB of Science, 8
, 3

,

,

,

5

372

«

»

,

,

«

»,

42 .,

.

.

,

,

,

.

«

,

»,

20 .,

,

,

«

60 .

13

»,

,

.

,

.

« 90 ., »

()

« 61 ., »

218

1.

2.

(, V^{daf} , R , HG),

3.

4.

5.

ANSYS FLUENT,

6.

K -K ,

CFD-

05.17.07 -

«

»

«

»

. . 7, 8, 9 «

позбавлення наукового ступеня доктора наук», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 листопада 2021 року № 1197, а її автор – Кравченко Сергій Олександрович – заслуговує присудження наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.17.07 – Хімічна технологія палива і паливно-мастильних матеріалів.

Офіційний опонент
завідувач кафедри хімічної технології
переробки нафти і газу
Національного університету
«Львівська політехніка»,
доктор технічних наук, професор

19.06.2025

Гринишин О.Б.

Підпис д.т.н. Гринишина О.Б. засвідчую:

Вчений секретар
Національного університету
«Львівська політехніка»



Брилинський Р.Б.