

• • • ,

«

»,

161 -

,

,

-

.

,

.

,

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

,

.

«

«

» (

0117U005374).

0,5 % .
- 0,175 . 0,147-0,156 . .
0,25 % SiC,

-6-SiC-Cr₂O₃-

1195 1340 / ³,

220 ° 224 °

= 0 . ;

(CSR) 1 %

0,0019 . ,

(CRI) 1 %

0,0016 . .

(0,051 .)

950 ° ,

1100-1200 °

~0,045

100 ° 1500 °

10-25

0,022 .

0,009 . ,

5-10

0,028-0,033 . ,

10-25

0,020-0,024 . .

0,00768 . . ,

(CRI)

CO₂ (CSR),

0,00605 . .

« () »

« ».

17 , : 5

, 2 ,

Scopus Web of Science, 10

8

12.01.2022 . 44.

1 «
», 16 .,

2 «
», 18 .,

3 «
», 17 .,

4 «
», 36 .,

5 «
», 7 .,

1.

2.

3 (. 3.1)

17-

3.

).

(1, 2,

4.

3

5.

(1-17)

. 3.8.

6.

4

?

3

7.

8.

5.2

«

»

науково-дослідною роботою, що розв'язує важливу науково-практичну задачу, яка полягає у встановленні закономірностей формування питомого електричного опору доменного коксу під впливом петрографічних і технологічних показників вугільної шихти, органічних та неорганічних модифікаторів, а також режимних параметрів коксування.

Дисертаційна робота «Формування питомого електроопору доменного коксу під впливом сировинних та технологічних чинників його виробництва» Соловйова Є.Л. відповідає вимогам до дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії, а саме вимогам пунктів 6, 7, 8 і 9 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого Постановою КМУ від 12.01.2022 р. №44, а сам здобувач – Соловйов Євген Леонідович – заслуговує присудження йому наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 161 - Хімічні технології та інженерія.

Офіційний опонент
завідувач кафедри хімічної технології
переробки нафти і газу
Національного університету
«Львівська політехніка»,
доктор технічних наук, професор
09.02.2026 р.

Гринишин О.Б.

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

Вчений секретар
Національного університету
«Львівська політехніка»



Брилинський Р.Б.