

10

1997
2020

161

2020

161

26.04.2024 . 170-5-

26 2024

16

161

i

44 (). 14 , 2
 Scopus, 3 () 9
 8, 9

1. Hrynyshyn K. Study on the composition and properties of pyrolysis pyrocondensate of used tires / Ksenia Hrynyshyn, Volodymyr Skorokhoda, Taras Chervinsky // Chemistry & Chemical Technology. – Vol.16. – 1. – 2022. – P.159-163. (Scopus Web of Science).
2. Hrynyshyn K. Study on regularities of polyethylene waste low-temperature pyrolysis / Ksenia Hrynyshyn, Taras Chervinsky, Igor Helzhynskyy, Volodymyr Skorokhoda // Chemistry & Chemical Technology. – Vol.17. – 4. – 2023. – P.923-928. (Scopus Web of Science).
3. . . / // Chemistry, Technology and Application of Substances.– 2021.– Vol.4.– 2.– C.28-32. (,).
4. . . / // Chemistry, Technology and Application of Substances. – 2023. – Vol.6. – 2. – C.55-60. (,).
5. . . , / // Chemistry, Technology and Application of Substances. – 2023. – Vol.6. – 1. – C.27-31. (,).

1. , , « ».
2. , ,

«
 ».
 :
 —
 —
 —
 . 3.5
 , . 3.6, 3.12.
 ?
 — 5
 (. 5.11).
 ?
 ?
 ?
 — (. 2.3). , . 3.2.
 3.
 — 2 (. 43)
 ?
 ?
 ?
 (. 3.1, . 56;
 . 3.7, . 62; . 3.11, . 69)?
 — , 85 14%,
 41% , 28%.
 ,
 a priori ~ 2 ,
 .

— — , .
— (.3.3, .58) (.3.5, .57),
— (.3.7, .71). (.3.6, .64)
— .3.12, .68; .3.18, .74), (.3.6, .61;
,
— .
— (3.1, .50 – 55).
, , « »
? —
— , ,
— . ,
4. , ,
— « ».:
— , , .
— .
— , (4).
— ,
— .
— .
5. , ,

університету «Львівська політехніка». Зауваження:

- Для досліджень вибрано три типи відходів термопластів (ПЕВГ, ПП та ПС). Потрібно більш глибоко обґрунтувати цей вибір – чому саме ці, а не інші об'єкти було обрано для досліджень.
 - У другому розділі роботи відсутня схема лабораторної установки піролізу відходів термопластів.
 - В роботі не проведено визначення октанового числа бензинової фракції та цетанового числа дизельної фракції піроконденсату піролізу відходів термопластів.
 - В розділі 4 дисертаційної роботи вивчено вплив температури та тривалості на склад і властивості піроконденсату піролізу відходів термопластів. Доцільно було б також вивчити вплив тиску на процес.
 - В роботі є ряд неточностей і помилок в оформленні і представленні результатів.
6. Тарас Червінський, кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри хімічної технології переробки нафти та газу Національного університету «Львівська політехніка». Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 (п'ять) членів ради,
«Проти» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Ксені Гринишин ступінь доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



М.П.

Сергій ПИШ'ЄВ