

Перелік тем курсових робіт

з дисципліни «Хімія природних енергоносіїв та вуглецевих матеріалів».

1. Види горючих копалин та їх роль в економіці держави
2. Виробництво та використання коксу
3. Теорія походження вугілля
4. Підготовка та збагачення вугілля
5. Виробництво пластмас з вугільної сировини.
6. Газифікація вугілля
7. Традиційні та новітні способи отримання вуглеводневого палива
8. Сучасні методи дослідження складу вугілля
9. Використання графіту в ядерній енергетиці
10. Виробництво аміаку та мінеральних добрив з вугілля
11. Органічні барвники з вугілля.
12. Приймання і зберігання вугілля
13. Класифікація вугілля і сфери його використання
15. Виробництво вибухових речовин з вугілля
16. Підготовка вугілля до переробки. Збагачення
17. Одержання дизельного палива з нафти
18. Одержання та використання аміачної води при переробці вугілля.
19. Скраплений газ. Пропан-бутанова фракція. Одержання та використання скрапленого газу.
20. Добування толуолу із вугілля і його використання
21. Гетероатоми в органічній масі вугілля. Кисень, азот та сірка у вугіллі. Вплив гетероатомних сполук на якість вугілля.