

Теми курсових проектів

1. Отримати дистилятну оливу МК-8 з сірчистої нафти із застосуванням процесу селективного очищення фенолом у кількості 20кг.
2. Отримати залишкову оливу И-20А з парафіністої нафти із застосуванням процесу карбамідної депарафінізації у кількості 40кг.
3. Отримати дистилятну оливу М-14-В2 з високосерністої нафти із застосуванням процесу селективного очищення парними розчинниками у кількості 120кг.
4. Отримати залишкову оливу М -8-В2 з високосірчистої нафти із застосуванням процесу деасфальтизації у кількості 50кг.
5. Отримати дистилятну оливу МС-20п з високопарафіністої нафти із застосуванням процесу гідроочищення у кількості 60кг.
6. Отримати сумішну оливу И-8А з малосірчистої нафти із застосуванням процесу селективного очищення фенолом у кількості 90кг.
7. Отримати дистилятну оливу ИГП-8 з парафіністої нафти із застосуванням процесу депарафінізації кетоно-ароматичним розчинником у кількості 80кг.
8. Отримати сумішну оливу И-12А з високопарафіністої нафти із застосуванням процесу селективного очищення фурфуролом у кількості 130кг.
9. Отримати індустриальну оливу И-30А з високосірчистої нафти із застосуванням процесу селективного очищення парними розчинниками у кількості 120кг.
10. Отримати сумішеву оливу И-40А з парафіністої нафти із застосуванням процесу депарафінізації кетоно-ароматичним розчинником у кількості 60 кг.
11. Отримати моторну оливу М-4з/6В₁ з сірчистої нафти з використанням процесу “Парекс” у кількості 80 кг.
12. Отримати дистилятну оливу М-5з/10Г₁ з малопарафіністої нафти із застосуванням процесу депарафінізації кетоно-ароматичним розчинником у кількості 180кг.
13. Отримати сумішеву оливу М-6з/10В з високопарафіністої нафти із застосуванням процесу гідроочищення у кількості 130кг.

В курсовій проект повинні входити наступні розділи:

- характеристика нафти;
- схема переробки нафти (від нафти до оливи) включаючи усі необхідні процеси + процес завдання);
- характеристика заданої оливи;
- опис процесів;
- детальна характеристика заданого процесу з наведенням технологічної

схеми;

- необхідні присадки;
- розрахунки;
- висновки;
- список літератури.

Обсяг роботи 50 стор.