

Курсові роботи з дисципліни

«Контроль та управління якістю продукції в галузі»

1. Контроль показників якості паливно-мастильних матеріалів при прийманні та зберіганні.
2. Управління показниками якості реактивних палив у процесі їх тривалого зберігання.
3. Фізико-хімічні властивості реактивних палив та контроль їх якості.
4. Експлуатаційні властивості реактивних палив та контроль зміни показників якості.
5. Управління антидетонаційними властивостями авіаційних та автомобільних бензинів
6. Альтернативні джерела енергії.
7. Газоподібні палива – альтернатива вирішення екологічної проблеми
8. Вплив факторів на окисну стабільність палив.
9. Протизносні властивості палив.
10. Детонаційна стійкість бензинів. Альтернативні методи визначення октанового числа.
11. Перспективи використання водневого палива для автомобільної і авіаційної техніки.
12. Вітчизняна та міжнародна класифікація та взаємозаміна олив.
13. Експлуатаційні властивості олив та контроль зміни показників якості.
14. Відновлення показників якості олив у процесі використання.
15. Пластичні мастила для авіаційної та наземної техніки.
16. Використання газоподібного палива на транспорті.
17. Хімічна стабільність палива. Попередження окиснення палива.
18. Альтернативні джерела енергії для двигунів повітряних кораблів та автотранспортних засобів.
19. Біологічна стабільність палива. Методи поліпшення біологічної стабільності палива.
20. Обґрунтування критеріїв взаємозаміни реактивного палива різних країн-виробників.
21. Управління енергетичними властивостями палив.
22. Хімія та фізика горіння палива.
23. Обводнення палива. Вплив води на фізико-хімічні та експлуатаційні властивості паливно-мастильних матеріалів.