

Тами курсових робіт з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень»

1. Математичне моделювання технологічного процесу одержання поліетиленової плівки
2. Оцінка ефективності організації рятувальних робіт при ліквідації наслідків можливої аварії на АЕС.
3. Оцінка достовірності результатів вдосконалення технологічного процесу отримання олії на підприємстві «Харківпродукт».
4. Удосконалення організації багатофакторного аналізу технологій водопідготовки.
5. Моделювання технології одержання рідкого скла.
6. Математичне моделювання процесу розробки газоаерозольної завіси для протидії розповсюдженню хмари забрудненого повітря під час хімічної аварії.
7. Прогнозування ризиків аварійної ситуації в цеху уловлювання продуктів коксування.
8. Планування експерименту по моніторингу радіаційної обстановки на місцевості за допомогою безпілотних літальних апаратів.
9. Розробка математичної моделі щодо організації та проведення робіт по ліквідації аварійної ситуації на АЕС.
10. Розробка математичної моделі для організації та проведення рятувальних робіт для ліквідації наслідків можливої аварії на заводі з виготовлення шин.
11. Розробка повнофакторної моделі забезпечення безпеки населення на території Запорізької області під час аварії на Запорізькій АЕС.
12. Моделювання умов підвищення рівня безпеки процесів зберігання перероблених твердих радіоактивних відходів.
13. Моделювання умов локалізації надзвичайної ситуації, пов'язаної з витіканням літкої токсичної рідини.
14. Моделювання повнофакторного експерименту для удосконалення технології шамотного легковагу.
15. Розробка методики дозиметричного контролю радіаційнобезпечних будівельних матеріалів з використанням техногенних ресурсів.
16. Вибір факторів, які забезпечують створення газового середовища із підвищеним вмістом кисню для рятування уражених із гострою легеневою недостатністю.
17. Розробка критеріїв оцінки рівня удосконалення технологій безпечного зберігання відпрацьованого радіоактивного палива на АЕС.