

Темы рефератов по дисциплине «Водоподготовка»

1. Модернизация водоподготовительной установки химического цеха электростанции безреагентными методами.
2. Расчет оптимального режима работы мембранных обратноосмотических элементов.
3. Сравнительный экономический анализ водоподготовительных схем.
4. Моделирование режимов работы электродиализной установки.
5. Программные продукты для расчета химико-технологических процессов.
6. Расчет оптимального режима работы мембранных ультрафильтрационных элементов.
7. Расчет оптимального режима работы мембранных микрофильтрационных элементов.
8. Снижение образования коррозии трубных систем теплоэнергетического оборудования химическим способом.
9. Технологии снижения сточных вод на основе электромембранных методов.
10. Исследование эффективности режимов работы ингибиторов коррозии.
11. Определение скорости коррозии с помощью коррозиметра «Эксперт 104».
12. Определение структуры потоков при создании экологически безопасных ТЭС.
13. Современные методы подготовки добавочной воды.
14. Портативные контрольно-измерительные приборы для определения солесодержания.
15. Портативные контрольно-измерительные приборы для определения остаточного кислорода в питательной воде и конденсате.
16. Самостоятельный выбор тема по пройденному материалу.