

## Оптимизация химико-технологических процессов

Доцент ОХИ ИШПР, к.х.н. Троян А.А.

1. Бочкарев В. В. Оптимизация химико-технологических процессов: электронный курс / В. В. Бочкарев, А. А. Троян; Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Инженерная школа природных ресурсов, Отделение химической инженерии. – Электрон. дан. – Томск: TPU Moodle, 2016 – Заглавие с экрана. <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1435> (контент)
2. Прикладные методы оптимизации. <https://www.youtube.com/watch?v=NBJd-6JQur8>
3. Компьютерное моделирование и оптимизация химико-технологических процессов и систем <https://www.youtube.com/watch?v=JweI1QOZxz8>
4. Методы оптимизации химико-технологических процессов и нахождения экстремума. <https://www.youtube.com/watch?v=PwmwFj5XSBY>
5. Моделирование химико-технологических процессов. Часть 1. Уровень: базовый. <https://www.youtube.com/watch?v=VaV5vg0649k>
6. Моделирование химико-технологических процессов. Часть 2. Уровень: базовый. <https://www.youtube.com/watch?v=KiXZjyjOLss>