**Лекція**

**ПРОГНОЗУВАННЯ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД**

1 Модель перенесення домішок по руслу річки

2 Експрес-методики розрахунку якості поверхневих вод

3 Визначення концентрації домішок у річках при аварійному скиданні стічних вод

4 Скидання стічних вод у водоймище вдалині від берега

5 Забруднення поверхневого шару моря при залповому скиданні

6 Розсіювання домішок у морі від постійного джерела забруднення

7 Чисельне моделювання процесу забруднення моря

Джерело: Моделювання і прогнозування стану довкілля :підручник для студентів вищих навчальних закладів І М. М. Біляєв, В. В. Біляєва, П. С. Кіріченко ; Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна МОН України. -Кривий Ріг: Вид. Р. А. Козлов, 2016.- 207 с.