

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Свойства гидроэкосистем	5
2. Количественная оценка экологических факторов	12
3. Концепция природно-технической системы в гидротехнике	23
4. Примеры инженерного управления гидроэкологическими процессами	32
5. Инженерная поддержка пропуска гидробиоты через гидроэлектростанции	44
6. Оздоровление природно-технических систем	50
7. Аквакультура	56
8. Устойчивость природно-технических систем	67
Заключение	81
Литература	83