

*Материалы IV Общероссийской научной конференции
«Современные проблемы науки и образования», Москва, 17-19 февраля 2009 г.
Аннотации изданий, представленных на Всероссийской выставке*

Технические науки

ВЫБОР СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ЭВМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Кичигин В.И., Палагин Е.Д.

*Самарский государственный архитектурно-строительный университет
Самара, Россия*

Изложены методы и средства решения экологических задач, связанных с охраной водотоков от загрязнения. Рассмотрены процессы и закономерности трансформации антропогенных загрязнений в водотоках, представлены данные по количественному и качественному составу различных категорий сточных вод, показаны принципы создания рациональных территориальных систем водоотведения, методы их моделирования и оптимизации с использованием компьютерных технологий.

Учебное пособие предназначено для аспирантов и магистрантов, обучающихся по направлению 550100 – «Строительство», студентов специальности 290800 – «Водоснабжение и водоотведение» очной и заочной форм обучения, а также на широкий круг специалистов в области охраны и использования водных ресурсов.