

Монография посвящена различным аспектам гидроэкологической проблемы рек мегаполиса Алматы. В книге анализируются условия формирования стока воды рек на урбанизированной территории, приводятся методы и результаты расчета его характеристик (среднегодового, максимального и минимального стока воды, характеристик твердого стока, селевых потоков). Исследовано влияние климатических и антропогенных факторов на гидроэкологические характеристики водных объектов Алматы. Даны рекомендации по охране, улучшению качества воды и восстановлению стока воды рек Алматы. Издание адресовано специалистам в области гидрологии, водного хозяйства, метеорологии, экологии, физической географии, студентов, аспирантов и докторантов географических специальностей университетов и других высших учебных заведений.