

Койда Н. У., Койда А. Н., Койда К. Н. Строительная гидравлика в алгоритмах и программах для ЭВМ /Под ред. Н. У. Койды. — Л.: Стройиздат. Ленингр. отд-ние. 1989. 175 с., ил.

ISBN 5-274-00363-X

Рассматриваются математические модели и алгоритмы решения на ЭВМ инженерных задач гидравлики. Описывается программное обеспечение для ЕС ЭВМ моделирования установившегося и неустановившегося движения жидкости в напорных трубопроводах и открытых руслах, гидравлического удара, статического воздействия жидкости на произвольные поверхности и расчета водобойных сооружений и водопропускных отверстий.

Сделана попытка выполнить логическое проектирование базы знаний гидравлики для САПР, АСНИ и АОС и рассматривается экспериментальная программная система, основанная на знаниях гидравлики.

Предназначена для инженеров-строителей, занимающихся вопросами применения ЭВМ в проектной, научно-исследовательской и практической деятельности.

Рецензент — д-р техн. наук проф. Ю. А. Ильин



9681  
u

К 2004030000—124 197—89  
047(01)—89

Стройиздат, Ленинградское отделение, 1989

ISBN 5-274-00363-X