

Щемелев, А. М. Проектирование гидропривода машин для земляных работ : учеб. пособие / А. М. Щемелев. - Могилев : ММИ, 1995. - 332с.

В пособии рассмотрены вопросы проектирования гидравлических систем машин для земляных работ, показаны примеры установки в гидросхемах различных гидроэлементов, варианты гидросхем различных типов машин для земляных работ, приведены схемы энергосберегающих систем. Дана методика расчета гидропривода и определения усилий и крутящих моментов в исполнительных гидромашинах землеройных машин. Приведены справочные материалы по различным гидравлическим элементам.

Пособие предназначено для студентов механических специальностей, аспирантов, инженерно-технических работников, занимающихся проектированием гидропривода.