

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Статический синтез циклового гидропривода поступательного действия	4
1.1. Типовые схемы циклового гидропривода	4
1.2. Основные данные для статического синтеза параметров циклового гидропривода	6
1.3. Последовательность выбора основных параметров и элементов циклового гидропривода	7
1.4. Последовательность проектирования циклового гидропривода	8
2. Динамический анализ циклового гидравлического привода в зависимости от режима течения жидкости в гидросистеме	13
2.1. Последовательность выполнения динамического анализа	13
2.2. Определение параметров движения гидродвигателя при турбулентном режиме течения жидкости в гидросистеме	14
2.3. Определение параметров движения гидродвигателя при ламинарном режиме течения жидкости в гидросистеме	21
3. Определение динамических параметров торможения гидродвигателя в конце хода	24
Библиографический список	29

*Королев Владимир Александрович, Стажков Сергей Михайлович,
Воротынцев Борис Николаевич*

Статический синтез и динамический анализ гидросистемы с релейным управлением

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *Н.А. Андреева*

Подписано в печать 30.04.2019. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л 1,75. Тираж 100 экз. Заказ № 71

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1