

УДК 621.22
ББК 34.447
М54

Рецензент *Л.Д. Нечаев*

Методические указания по дипломному проектированию
М54 **для студентов специальности «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика»** / Сост. О.Ф. Никитин. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006. – 32 с.

Изложены указания и рекомендации по выполнению дипломного проекта и проведению его защиты. В частности, рассмотрены общие требования к дипломному проекту, этапы работы над проектом, приведены основные требования и рекомендации к объемам и оформлению расчетно-пояснительной записки и графических материалов проекта. Описан порядок подготовки к защите дипломного проекта.

Библиогр. 6 назв.

УДК 621.22
ББК 34.447

Методическое издание

Составитель

Олег Филиппович Никитин

Методические указания
по дипломному проектированию
для студентов специальности
«Гидравлические машины, гидроприводы
и гидропневмоавтоматика»

Редактор *Е.К. Кошелева*

Корректор *Г.С. Беляева*

Компьютерная верстка *Е.В. Зимакова*

Подписано в печать 20.11.2006. Формат 60х84/16. Бумага офсетная.
Печ. л. 2,0. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,65. Тираж 100 экз.
Изд № 138. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.
105005, Москва, 2-я Бауманская, 5.

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Положение об итоговой государственной аттестации специалистов на факультете «Энергомашиностроение» / МГТУ им. Н.Э. Баумана. М., 2004.
2. Положение об аттестационных работах для получения квалификации специалиста по образовательным направлениям факультета «Энергомашиностроение» / МГТУ им. Н.Э. Баумана. М., 2004.
3. Голубев В.И. Методические указания к дипломному проектированию по специальности «Гидравлические машины и средства автоматизации». Объемный гидропривод / Моск. энерг. ин-т. М., 1987.
4. Гидравлические машины, гидропровод и гидропневмоавтоматика: Учеб. пособие / Под ред. В.И. Барышева. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2006.
5. Каверзин С.В. Курсовое и дипломное проектирование по гидроприводу самоходных машин: Учеб. пособие. Красноярск: ПИК «Офсет», 1997.
6. Иванов Г.М. Методика разработки гидравлических схем. М.: Машиностроение, 1973.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Учебно-методические цели дипломного проектирования	3
2. Общие требования к дипломному проекту	4
3. Тема и содержание дипломного проекта	5
4. Задание на дипломный проект	6
5. Процесс выполнения дипломного проекта	11
5.1. Подготовка к дипломному проектированию	11
5.2. Организация работы над дипломным проектом	12
5.3. Оформление дипломного проекта	13
5.3.1. Расчетно-пояснительная записка	13
5.3.2. Содержание расчетно-пояснительной записки	15
5.3.3. Оформление расчетно-пояснительной записки	23
5.3.4. Графический материал	23
5.3.5. Оформление графического материала	25
5.4. Подготовка к защите дипломного проекта	25
6. Рецензирование дипломного проекта	26
7. Защита дипломного проекта	27
Список литературы	32