

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное бюджетное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»



Лысьвенский филиал

Кафедра Естественных дисциплин

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

основной образовательной программы подготовки бакалавров
по направлению 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника»
профиль Электропривод и автоматика

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по выполнению курсового проекта

Расчет рабочих и пусковых характеристик
асинхронного двигателя с фазным ротором

2013

Разработчик-составитель доц. кафедры естественнонаучных дисциплин
С.Ю. Вотинова

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры
естественнонаучных дисциплин ЛФ ПНИПУ «11» декабря 2013 г.,
протокол № 14

Полная версия данного документа находится на электронном ресурсе
читального зала отдела научной библиотеки ЛФ ПНИПУ.