

621.31

P24

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова

Институт энергетики и автоматизации

Кафедра теоретических основ электротехники

РАСЧЕТ ОДНОФАЗНОГО СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению курсового проекта
по дисциплине «Электроника и микросхемотехника»
для студентов специальности

360140 «Автоматизация и информатизация в системах управления»
360240 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Павлодар