

53
Ф50

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

Институт физики, математики и информационных технологий
Кафедра общей и теоретической физики

ФИЗИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Часть 3

Павлодар