Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова

Факультет металлургии, машиностроения и транспорта

Кафедра двигателей и организации дорожного движения

ГАЗОВАЯ ДИНАМИКА И АГРЕГАТЫ НАДДУВА

Методические указания к лабораторным работам по курсу «Газовая динамика и агрегаты наддува» для специальности 280440 «Двигатели внутреннего сгорания»