



Міністерство освіти і науки України
Дніпродзержинський державний технічний університет

ЗБІРНИК

наукових праць
Дніпродзержинського державного
технічного університету
(технічні науки)

СБОРНИК

научных трудов
Днепродзержинского государственного
технического университета
(технические науки)

Выпуск 1 (28)

Дніпродзержинськ
2016