

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РФ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННОГО МОТОРОСТРОЕНИЯ
ИМЕНИ П. И. БАРАНОВА

*80-летию ЦИАМ
посвящается*

Современные методы обеспечения прочностной надежности деталей авиационных двигателей

Труды ЦИАМ № 1344

Под редакцией
Ю. А. Ножницкого,
Б. Ф. Шорра,
И. Н. Долгополова

Москва
ТОРУС  ПРЕСС
2010