

**СТРОИТЕЛЬСТВО, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ,
МАШИНОСТРОЕНИЕ**

Сборник научных трудов

**Под общей редакцией доктора технических наук
профессора В.И. Большакова**

На русском, украинском, английском

Выпуск 67

Материалы сборника предоставлены в авторской редакции

Компьютерная верстка

С.А. Балан

Подп. в печать 28.03.2013, согл. реш Ученого совета академии (пр. № 8 от 26.03.2013).
Формат 60x84_{/16}. Бумага писчая. Гарнитура Times New Roman. Печать офсетная. Услови.
печ. листов 26,1. Учетн.-изд. листов 25,9. Тираж 300 экз. Зак. 14.