

**СТРОИТЕЛЬСТВО, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ,
МАШИНОСТРОЕНИЕ**

Сборник научных трудов

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

На русском, украинском, английском

Выпуск 73

Материалы сборника предоставлены в авторской редакции

Компьютерная верстка
С.А. Балан

Подп. в печать 28.03.2014, согл. реш Ученого совета академии (пр. № 8 от 25.03.2014).
Формат 60x84_{/16}. Бумага писчая. Гарнитура Times New Roman. Печать офсетная. Услови.
печ. листов 16,3. Учетн.-изд. листов 15,9. Тираж 300 экз. Зак. 12.