

УДК 521.3

ББК 22.213

Д79

Рецензент *А.В. Конаев*

Дубинин В.В., Жигулевцев Ю.Н., Витушкин В.В.

Д79

Автоматизированный лабораторный комплекс для изучения гироскопических давлений ТМл-04М: Метод. указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Теоретическая механика». – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. – 16 с.: ил.

Дано описание лабораторного комплекса, предназначенного для исследования с применением ПЭВМ гироскопических давлений на горизонтальную платформу, создаваемых «бегунами» (связкой двух «бегунов») при их вращении с заданной угловой скоростью вокруг вертикальной оси. Проведены теоретический анализ и экспериментальное исследование работы лабораторной установки, описаны методика и порядок выполнения лабораторной работы.

Для студентов 2-го курса, обучающихся по машиностроительным и приборостроительным специальностям.

Ил. 8. Библиогр. 2 назв.

УДК 521.3

ББК 22.213

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Описание комплекса ТМл-04М	3
2. Теоретическая часть	6
3. Порядок проведения лабораторной работы	8
Проведение тарировок	8
Теоретическая кривая	10
Проведение экспериментов и обработка данных	10
Список литературы	14