



Полученные результаты дополняют результаты работ [1], [2] по исследованию задачи стабилизации движения колесных систем.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта аспирантов и молодых ученых УлГУ 2013 и проекта РФФИ № 12-01-33082.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Panteley E., Lefeber E., Loria A., Nijmeijer H.* Exponential tracking control of a mobile car using a cascaded approach. — IFAC international workshop on motion control № 3, Grenoble, France, 1998, p. 221–226.
2. *Перегудова О. А.* Метод сравнения в задачах устойчивости и управления движениями механических систем. Ульяновск: УлГУ, 2009, 253 с.