







## Список литературы

1. Krstić M., Kanellakopoulos I., Kokotović P.V. Nonlinear and Adaptive Control Design. John Wiley and Sons, 1995. 563 p.
2. Ngo K.B., Mahony R., Jiang Z.P. Integrator backstepping using barrier functions for systems with multiple state constraints // Proceedings of the 44th IEEE Conference on Decision and Control, and the European Control Conference. Seville, Spain, 2005. P. 8306–8312.
3. Голубев А.Е. Стабилизация программных движений механических систем с учетом ограничений // Известия РАН. Теория и системы управления. 2023. № 4. С. 153–167.