

## ЛИТЕРАТУРА

1. Гантмахер Ф.Р. Теория матриц. – М.: Наука, 1973.
2. Дударенко Н.А., Слита О.В., Ушаков А.В. Теоретические основы современной теории управления: аппарат метода пространства состояний: Учебное пособие/ Под ред. А.В.Ушакова – СПб: СПбГУИТМО, 2009.
3. Никифоров В.О. Адаптивное и робастное управление с компенсацией возмущений. – СПб: Наука, 2003.
4. Никифоров В.О., Ушаков А.В. Управление в условиях неопределенности: чувствительность, адаптация, робастность. – СПб: СПбГИТМО(ТУ), 2002.
5. Мирошник И.В., Никифоров В.О., Фрадков А.Л. Нелинейное и адаптивное управление сложными динамическими системами. – СПб: Наука, 2000.
6. Слита О.В., Ушаков А.В. Обеспечение инвариантности выхода непрерывной системы относительно экзогенных сигнальных и эндогенных параметрических возмущений: алгебраический подход// Изв. РАН. ТиСУ. 2008. № 4. С. 24-32.
7. Ушаков А.В. Обобщенное модальное управление.// Изв. вузов. Приборостроение. 2000. Т.43. № 3. С.8–16.
8. Фрадков А.Л. Адаптивное управление в сложных системах. – М.: Наука, 1990.
9. Синтез дискретных регуляторов при помощи ЭВМ / В.В. Григорьев, В.Н. Дроздов, В.В. Лаврентьев, А.В.Ушаков. – Л.: Машиностроение, Ленингр.отд-ние, 1983.
10. Розенвассер Е.Н., Юсупов Р.М. Чувствительность систем управления. – М.: Наука, 1981.
11. Ушаков А.В. Условия нулевой параметрической чувствительности в задаче слежения. // Автоматика и телемеханика. 1981. № 9. С.30–37.
12. Харитонов В.Л. Об асимптотической устойчивости семейства систем линейных дифференциальных уравнений // Диф. уравн. 1978. Т.14. № 11. С. 2086–2088.
13. Химмельблау Д. Прикладное нелинейное программирование/ Пер. с англ. М.: Мир, 1975.
14. Томович Р., Вукобратович М. Общая теория чувствительности. – М.: Сов. радио, 1972.
15. *Eslami M. Theory of Sensitivity in Dynamic Systems: An Introduction.* Berlin: Springer-Verlag, 1994.