

## ЛИТЕРАТУРА

1. Калашников В.И. Основы векторного управления асинхронным электроприводом без датчика скорости // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика: Сборник трудов научно-технической конференции - Харьков: Основа, 1998.- С. 128-129.
2. Калашников В.И., Булахов В.В. Глубоко Регулируемые системы векторного управления // Проблемы автоматизированного электропривода Теория и практика: Сборник трудов научно-технической конференции - Харьков: Основа, 2000,- С. 132-134.
3. J. Ni, B. Wu, New Integration Algorithms for Estimating Motor Flux over a Wide Speed Range, IEEE Transactions on power electronics. Vol. 13, No. 5, September 1998, pp 969-977.