# **Спецсеминар «Некоторые вопросы теории управляющих систем»**

(для студентов 3 курса)

Проходит по пятницам, с 16.20 в аудитории 580

18 марта состоится доклад Чемодановой О.М. по статье Храпченко В.М. «О соотношении между сложностью и глубиной формул».

Аннотация

# **В.М. Храпченко «**О соотношении между сложностью и глубиной формул**»**

Доказывается, что для любой формулы алгебры логики сложности L в стандартном базисе существует эквивалентная ей формула, глубина которой не болеше, чем $1.73log\_{2}L+d$, где d –некоторая константа.

Методы дискретного анализа в синтезе управляющих систем. Вып. 32 Новосибирск, 1978, с.76-94