



Grantová agentura České republiky

DC STABILITA

studie úvodní etapy řešení projektu

GA ČR č. 102/98/0782

VARIAČNÍ METODY V TEORII OBVODŮ A JEJICH VYUŽITÍ K TESTOVÁNÍ STABILITY

Autoři:

Ing. Zdeněk Biolek
Prof. Ing. Dalibor Biolek, CSc.

FEI VUT BRNO, Ústav telekomunikací

Brno, leden 1999

OBSAH

Možné definice DC stability.....	1
Metoda záporných odporů.....	4
Virtuální trajektorie	5
Umístění zdrojů fluktuací.....	7
Makroobvody	9
Operační zesilovače	12
Dvojbrany	13
Souvislosti DC-obecná stabilita	16
Závěr	18
Literatura	20