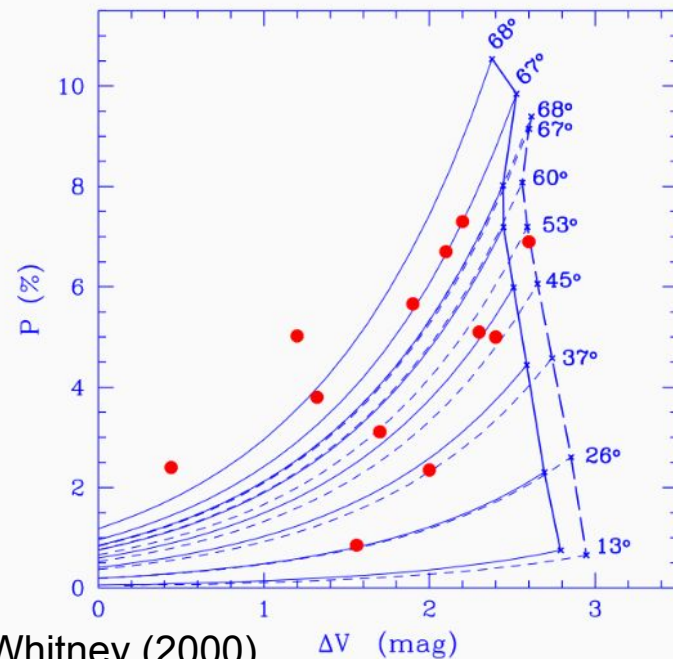


Затмения звёзд типа UX Ori крупномасштабными структурами диска

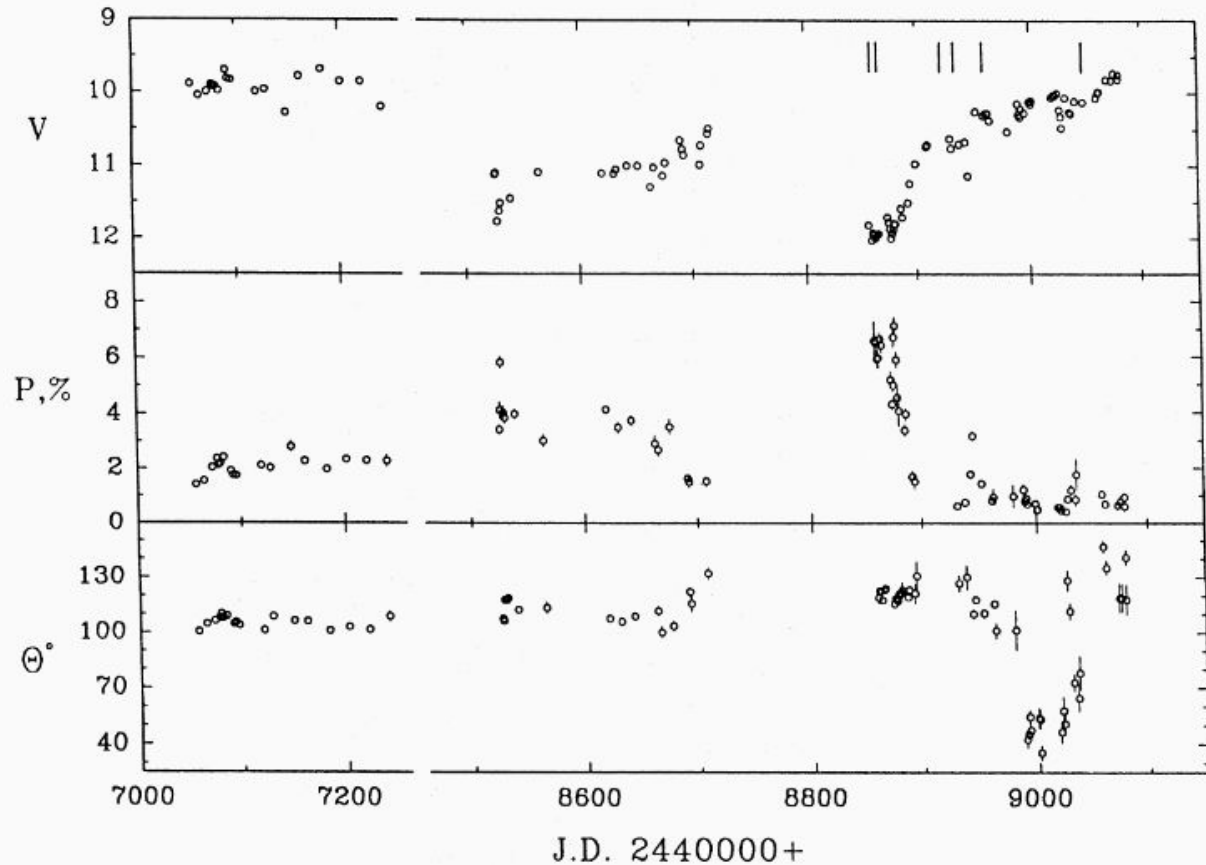
С. Г. Шульман,
В. П. Гринин^{1,2}

1 - ГАО РАН
2 - СПбГУ



Natta and Whitney (2000) ΔV (mag)

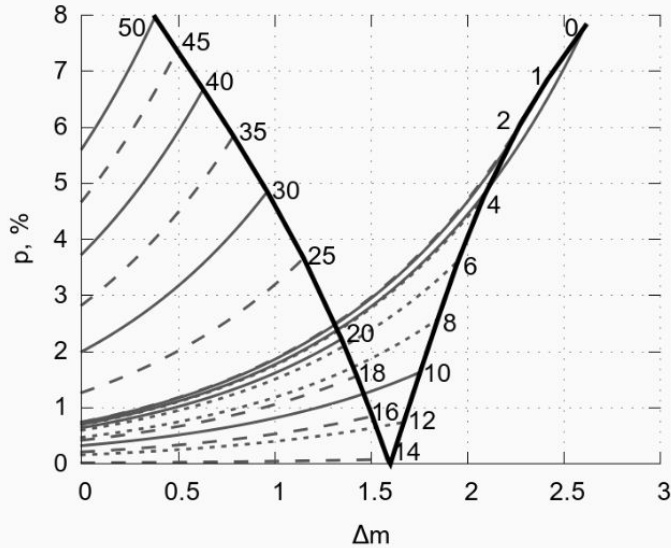
Затмение UX Ori



Grinin et. al. (1994)

Диск с утолщением

Шульман и Гринин, 2019

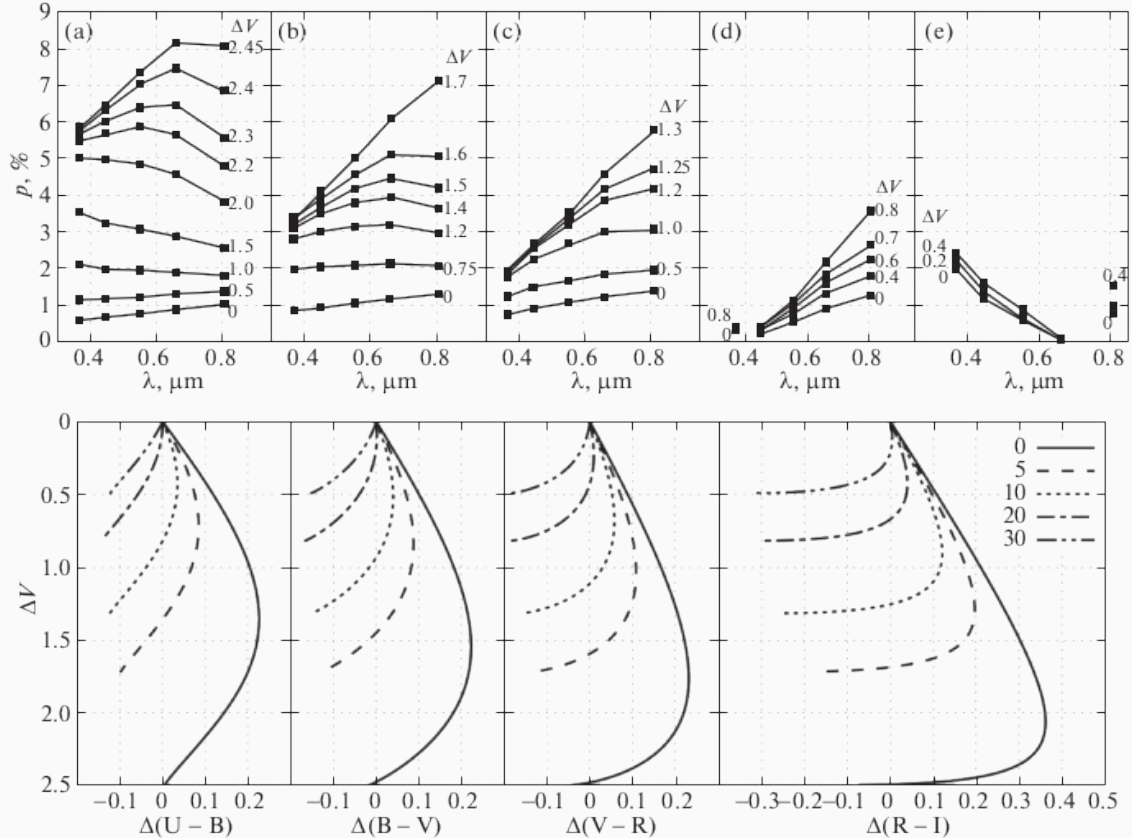


Grady et. al, 1995

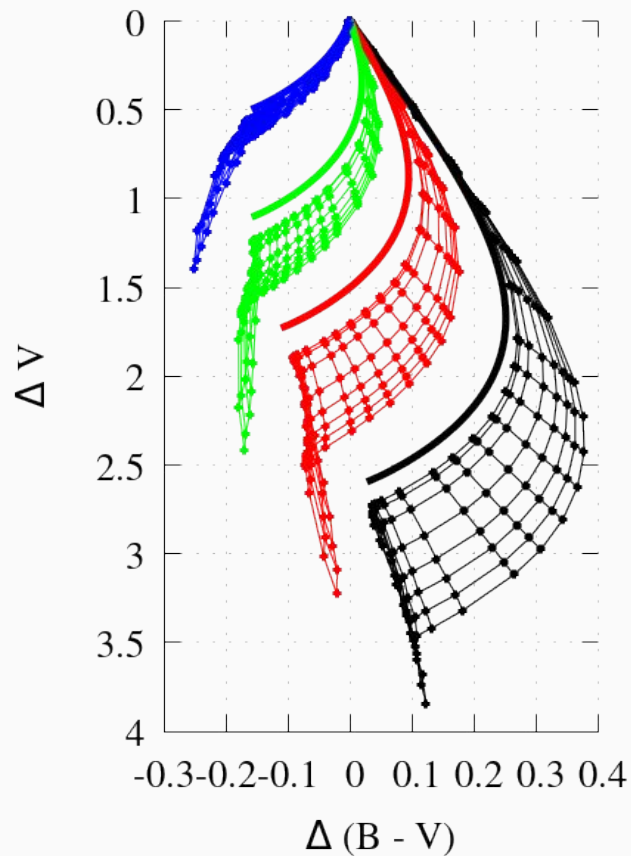
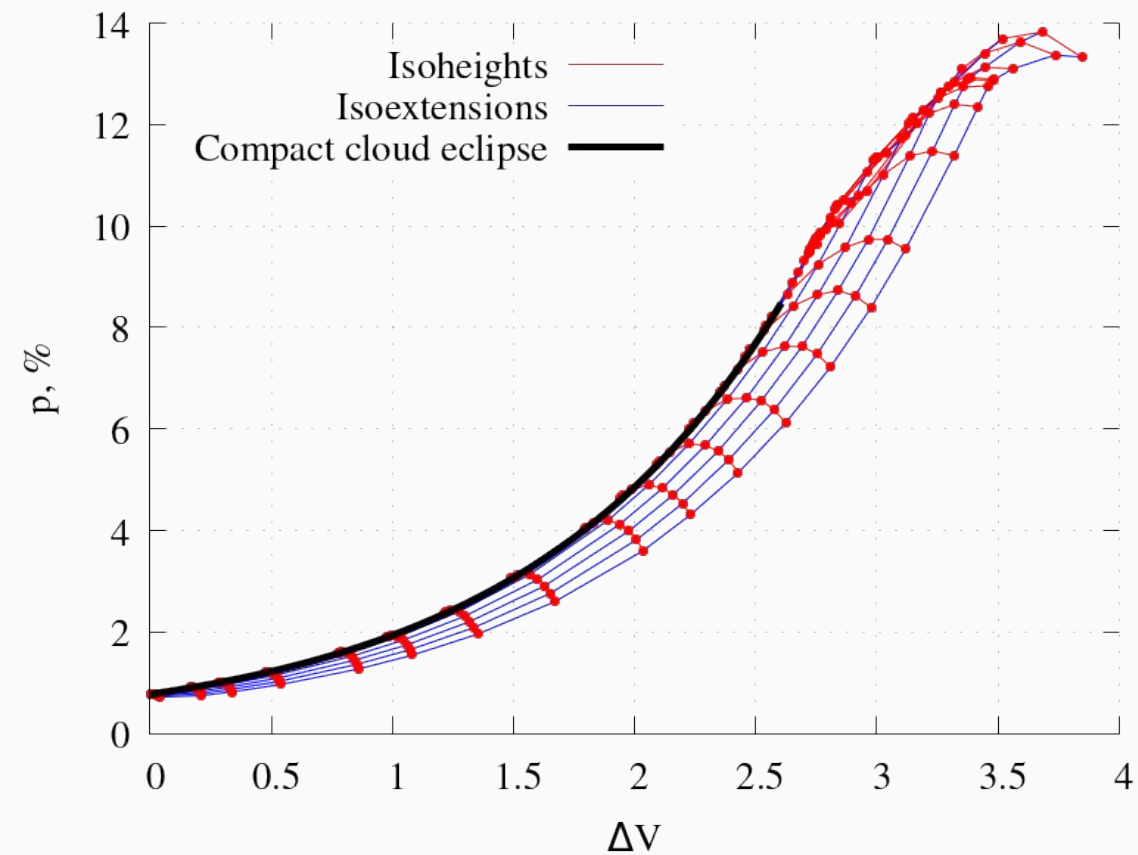
Pereyra et. al., 2009

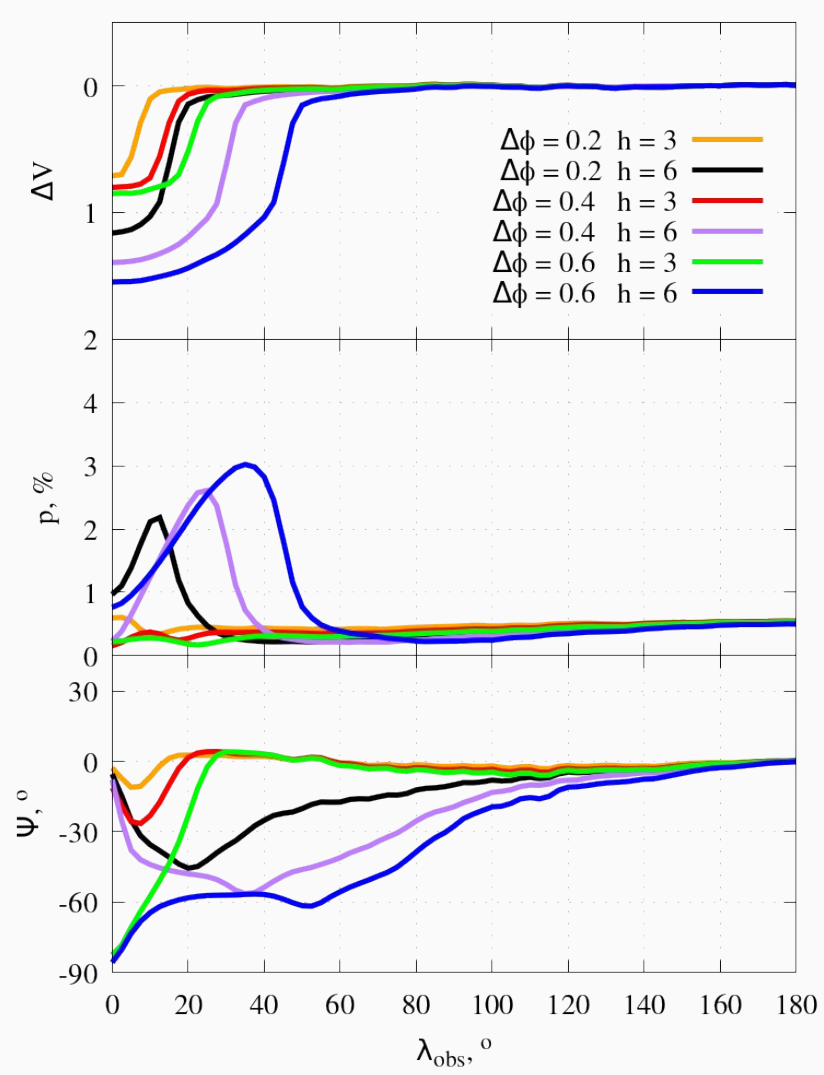
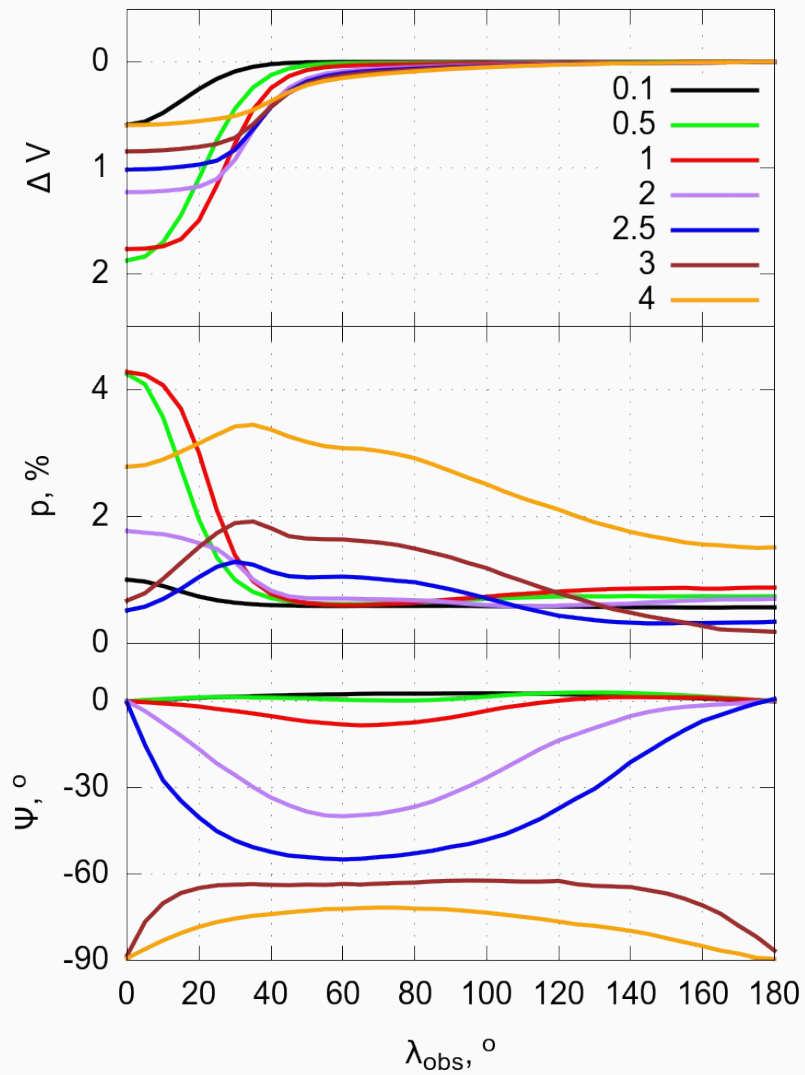
Ростопчина и др., 2000

Ростопчина-Шаховская и др., 2012



Крупномасштабное возмущение диска





Спасибо за внимание!

Белан С. П., Шаховской Д. Н., 2019

