

Выявление повреждений в электрических сетях в условиях неполноты информации

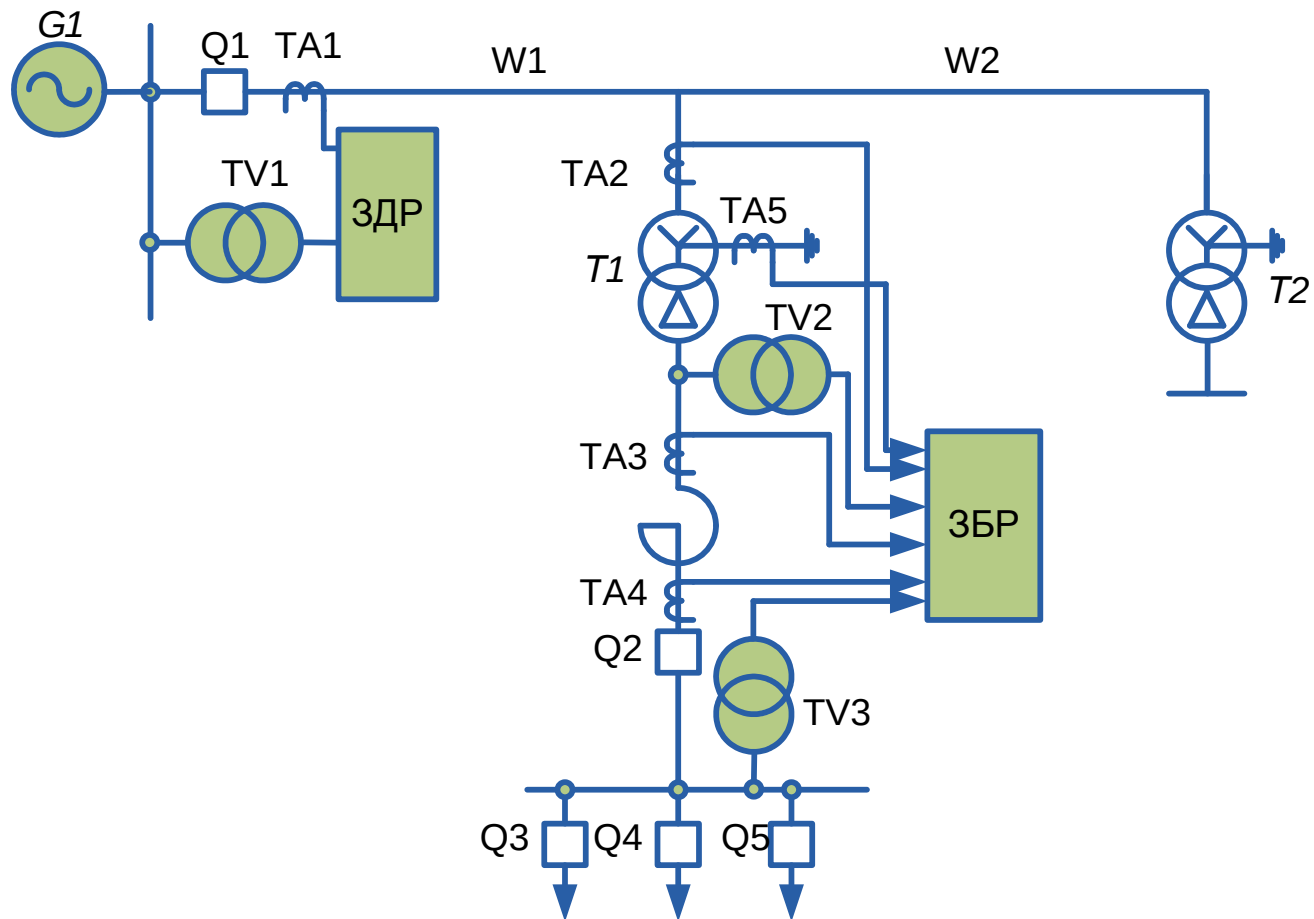
В.И. НАГАЙ, И.В. НАГАЙ, С.В. САРРЫ, П.С. КИРЕЕВ, А.В. УКРАИНЦЕВ

Южно-Российский государственный политехнический университет
(НПИ) имени М.И. Платова

Российская Федерация



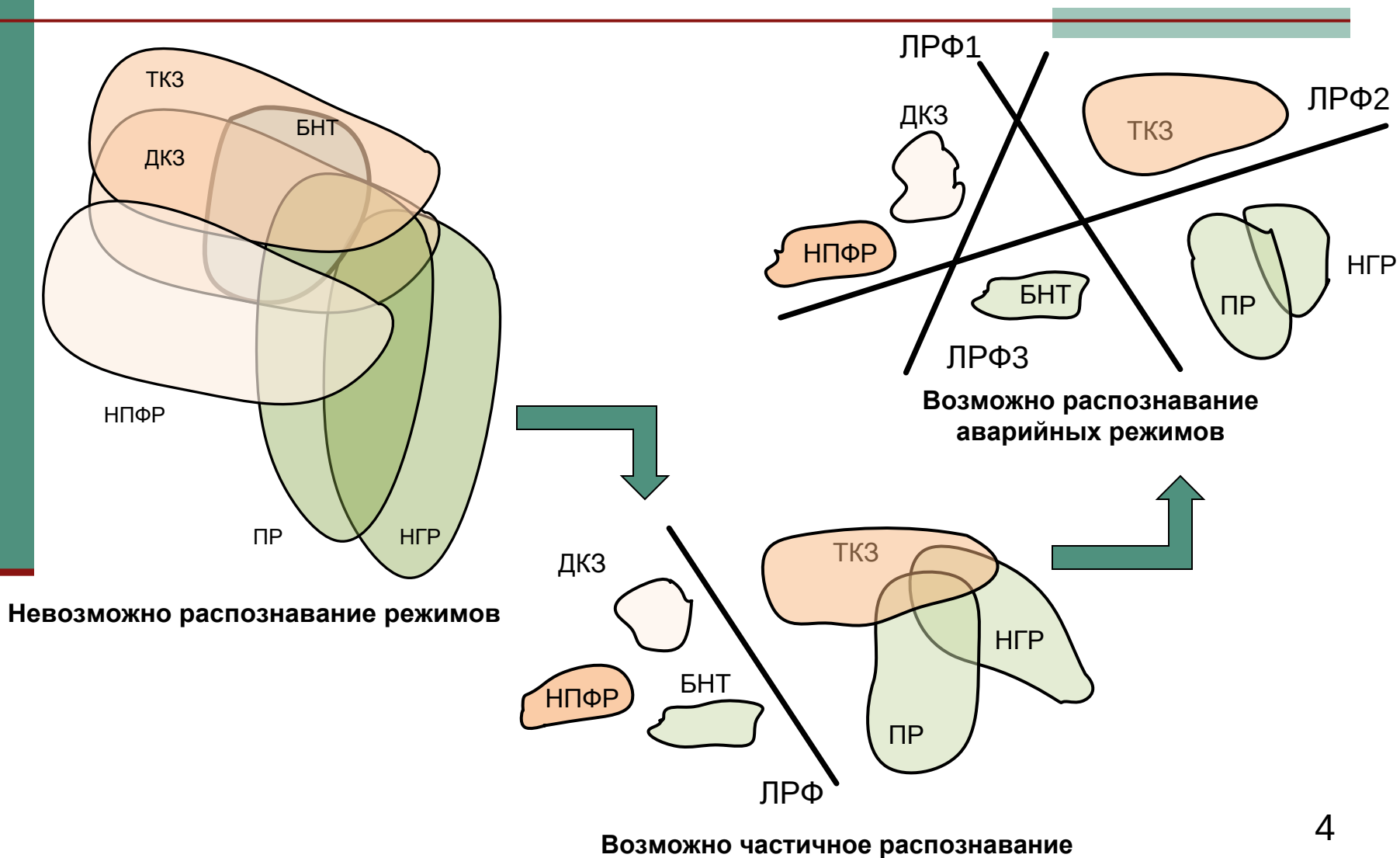
ЗАЩИЩАЕМЫЙ ОБЪЕКТ



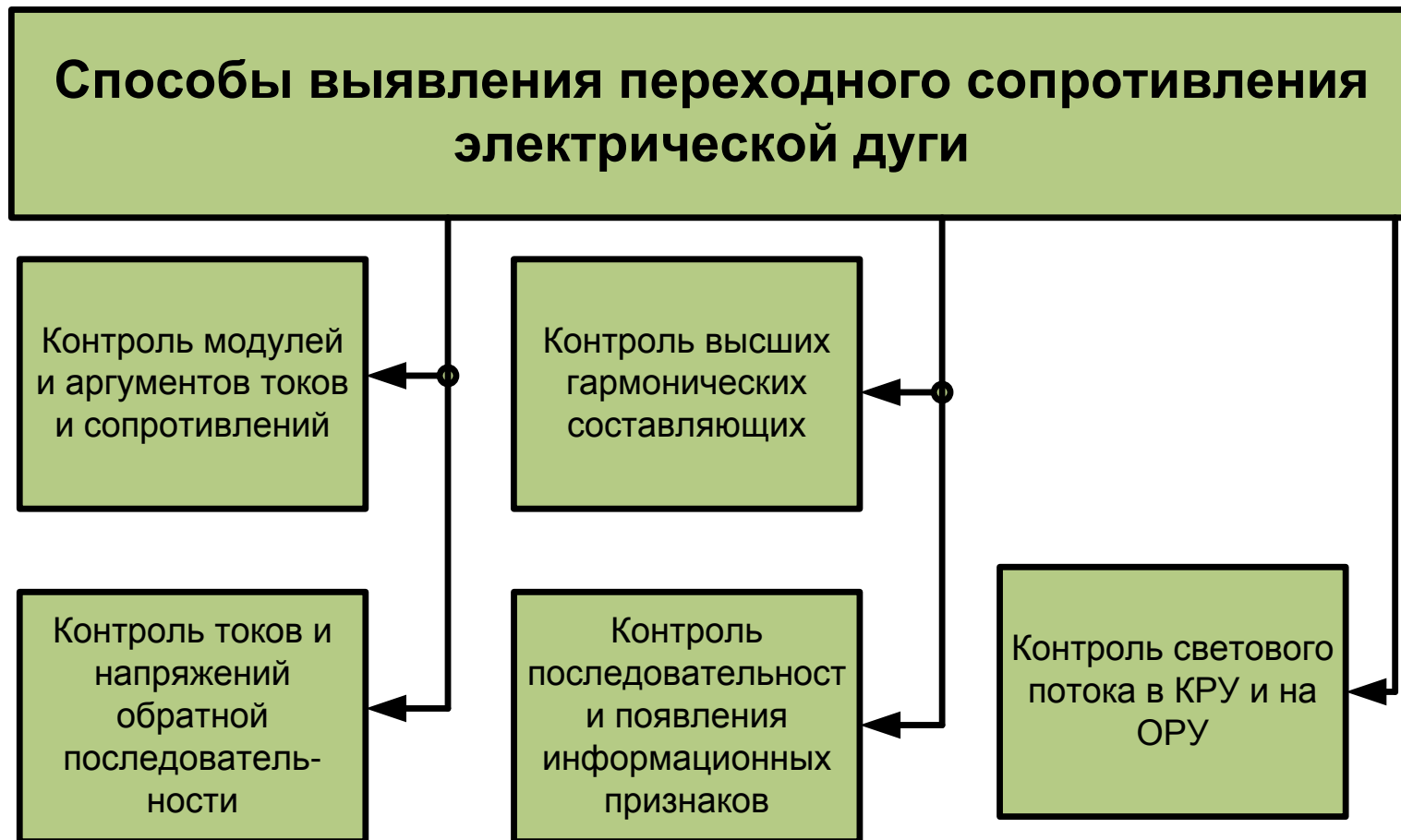
РАССМАТРИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ



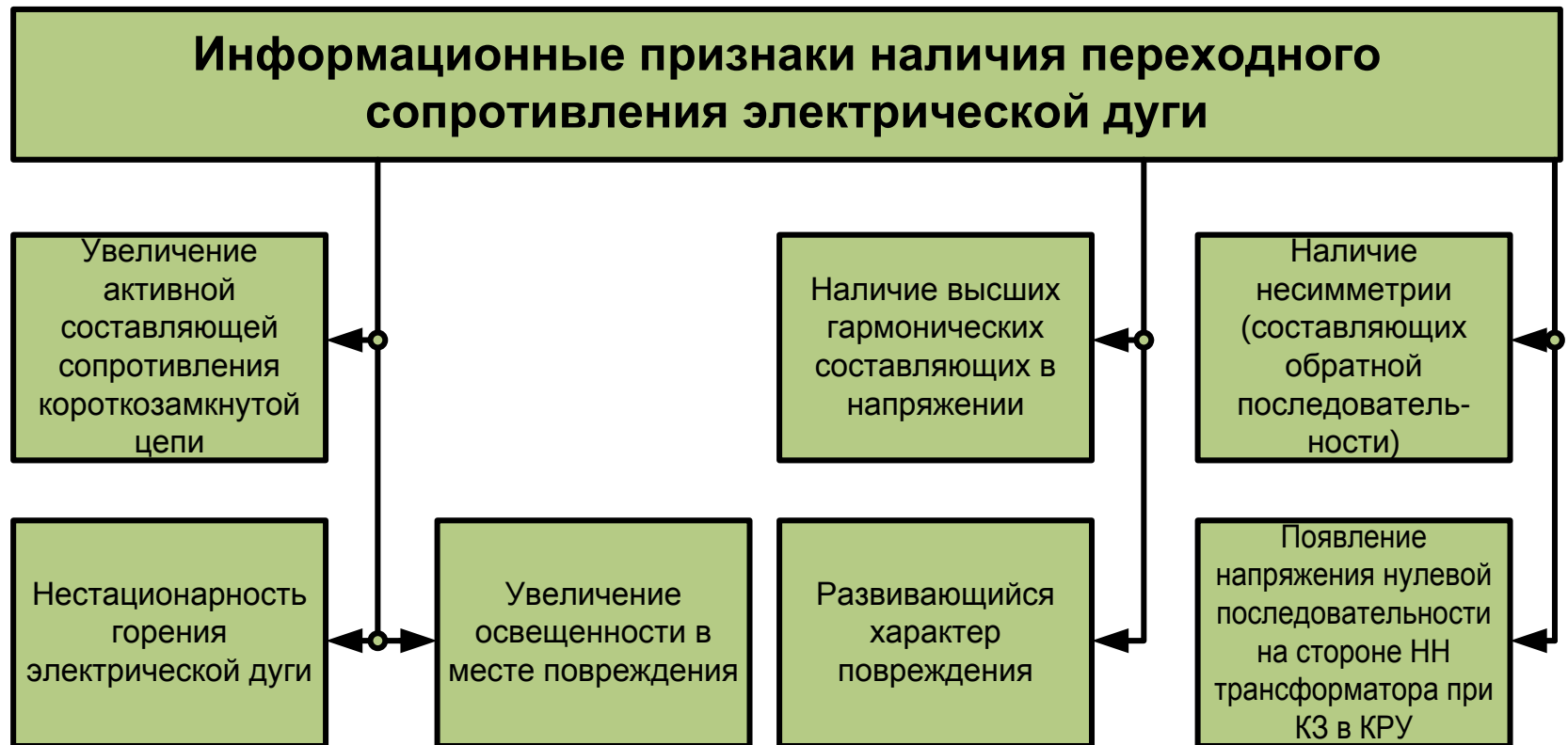
ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ РАСПОЗНАВАНИЯ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ



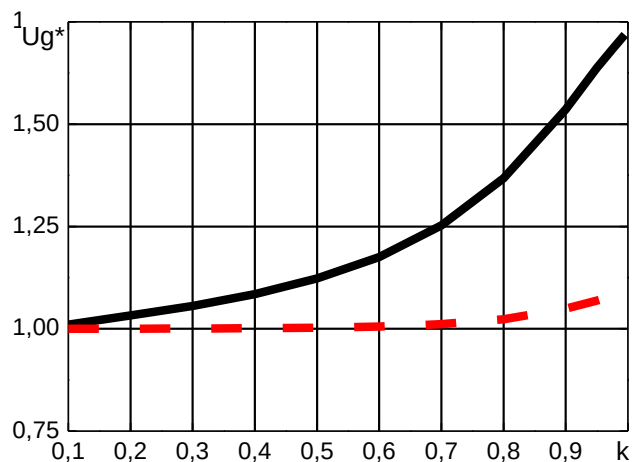
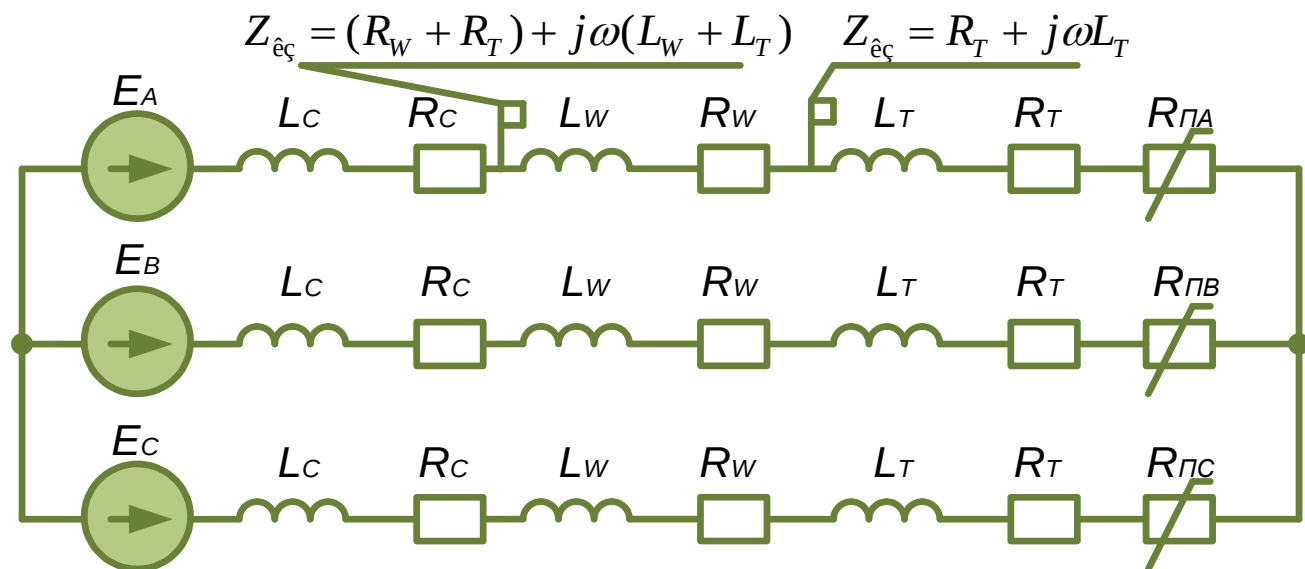
СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ПЕРЕХОДНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ



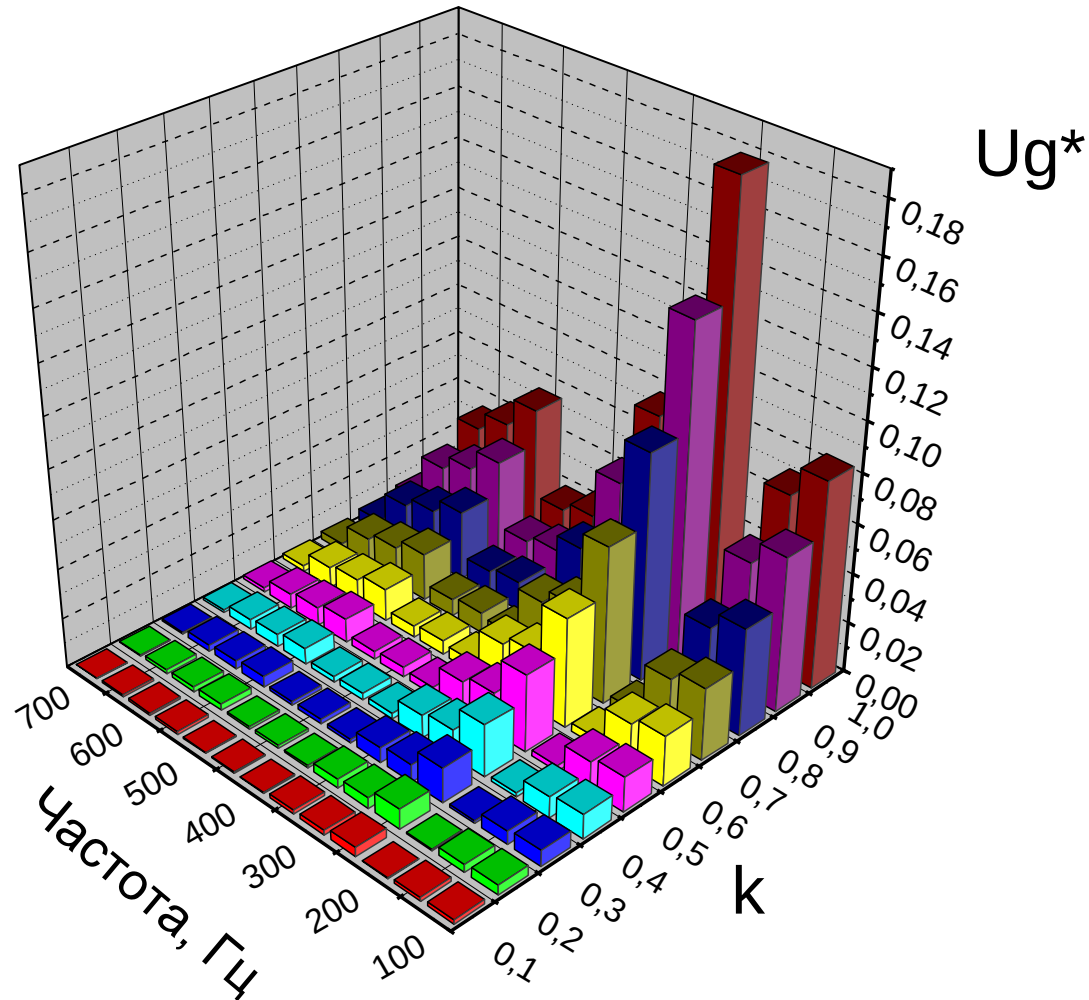
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ НАЛИЧИЯ ПЕРЕХОДНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ



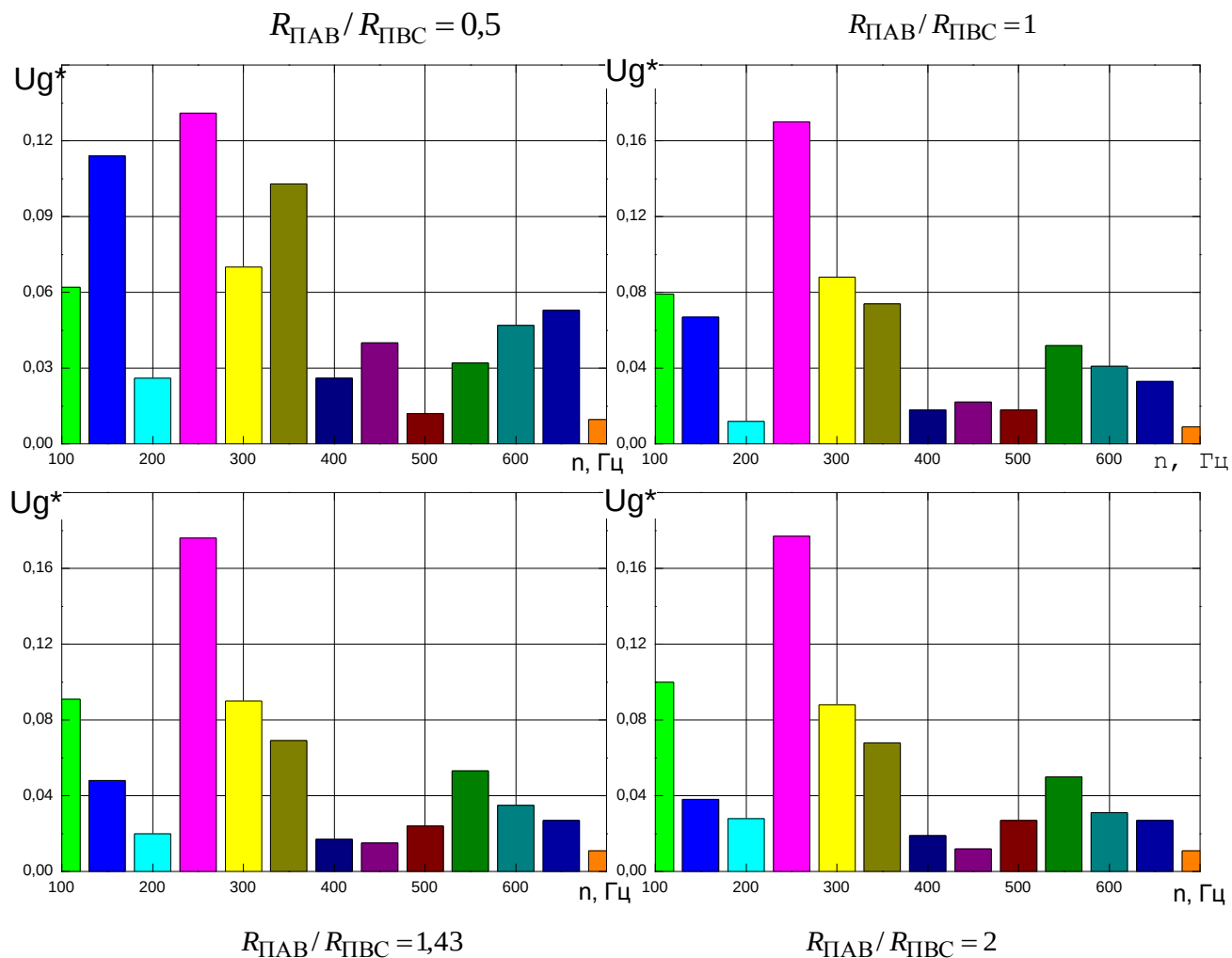
КОНТРОЛЬ ВЫСШИХ ГАРМОНИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЯ



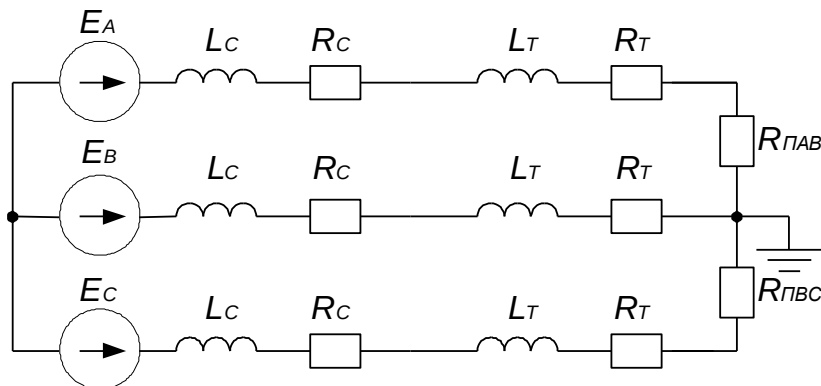
Высшие гармонические составляющие напряжения в зависимости от места установки РЗ при наличии переходного сопротивления



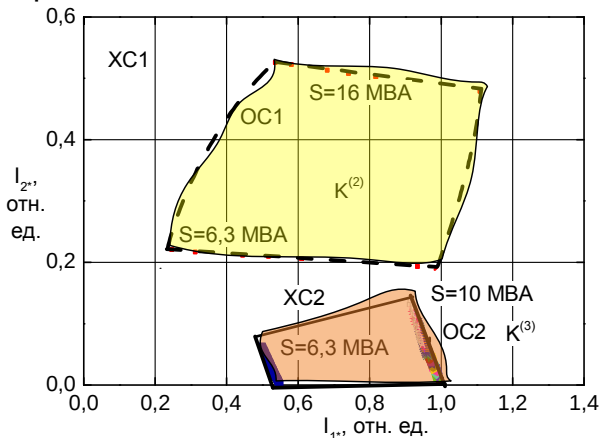
Влияние несимметрии на уровни высших гармонических составляющих напряжения при трехфазном КЗ через переходное сопротивление



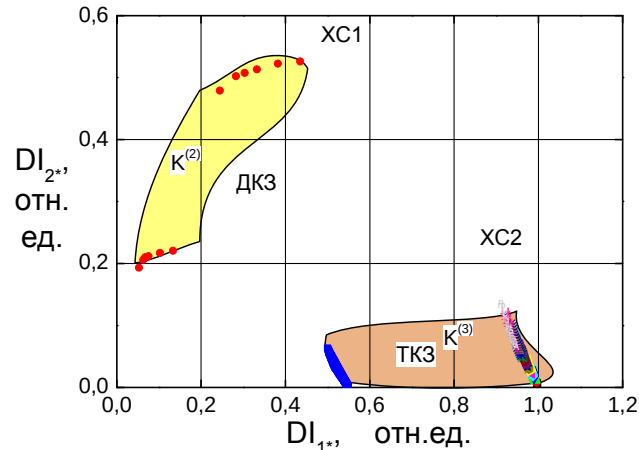
Влияние на токи несимметрии переходных сопротивлений при междугазном дуговом коротком замыкании



-в пространстве токов прямой и обратной последовательностей



-в пространстве приращений токов прямой и обратной последовательностей





■ Благодарим за внимание!

ЮРГПУ(НПИ)

346428, Россия, г. Новочеркасск Ростовской обл.,
ул. Просвещения, 132

Тел. (8635) 255-291, 255-211

Факс (8635) 255-291, 255-909

E-mail: estesrza@mail.ru

nieng@novoch.ru

Internet: www.npi-tu.ru

www.niieng.ru

