

Гунбін М.В., Кордюмов О.І., Лузанов С.В., Україна, Харків

RC-СІТКОВА МОДЕЛЬ ІМПЕДАНСНОГО МАМОГРАФУ

У доповіді розглянуто завдання побудови тригранної RC-сітки для моделювання прикладених і наведених потенціалів в електроімпедансній томографії. Приведені результати експериментальних досліджень. Визначена чутливість методу.

Гунбин М.В., Кордюмов А.И., Лузанов С.В., Украина, Харьков

RC-СЕТОЧНАЯ МОДЕЛЬ ИМПЕДАНСНОГО МАМОГРАФА

В докладе рассмотрена задача построения трехгранной RC сетки для моделирования приложенных и наведенных потенциалов в электроимпедансной томографии. Приведены результаты экспериментальных исследований. Определена чувствительность метода.

Gunbin M.V., Kordyumov A.I., Luzanov S.V., Ukraine, Kharkov

IMPEDANS MAMOGRAPHY RC-NET MODEL

In a lecture the task of construction of the trihedral RC net is considered for the design of the attached and pointed potentials in electric impedance tomography. The results of experimental researches are presented. Test-sensitivity is investigated.