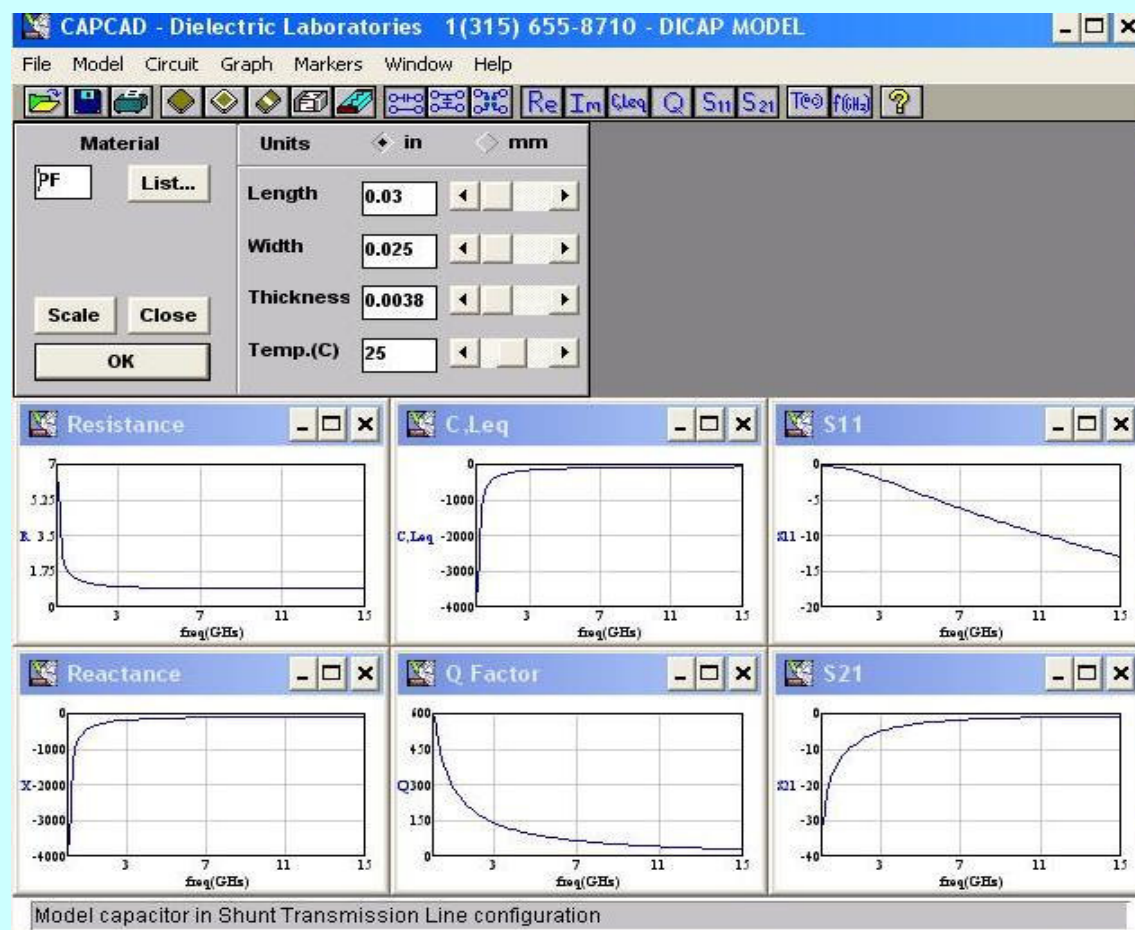


### Пример 3. Проектиране на кондензатор с модула Capacitor Design

## Проектиране на кондензатор в модула Capacitor Design



Фиг.1

На фиг.1 са представени спецификацията и резултатите от симулацията при проектиране на кондензатор с Capacity Design в MMICAD. Кондензаторът е моделиран в конфигурация от типа Shunt Transmission Line (паралелно свързана предавателна линия). За проектирания кондензатор са визуализирани 6 графика в честотна област за следните параметри: (R, X, C Leq, Q Factor, S11, S12). Програмата позволява да се изведат и зависимостите в температурна област.

Литература:  
[1] <http://www.optotek.com/>