

Student Code    -



**ATSAKYMŲ LAPAS**

**1 dalis. Kalibravimas**

$$\alpha =$$

$$C_s =$$

**2 dalis. Lygiagrečių plokštelių kondensatoriaus geometrinės formos nustatymas**

MODELIS I: Tikėtina kokybinė grafinė talpos  $C$  priklausomybė nuo viršutinės plokštelės padėties

MODELIS II: Tikėtina kokybinė grafinė talpos  $C$  priklausomybė nuo viršutinės plokštelės padėties

Student Code    -



MODELIS III: Tikėtina kokybinė grafinė talpos  $C$  priklausomybė nuo viršutinės plokštelės padėties

Iš eksperimento nustatyta, kad kondensatoriaus lygiagrečių plokštelių geometrinė forma yra (pažymėkite kryželiu)

Modelis I

Modelis II

Modelis III

$b =$

$w =$

**3 dalis. Skaitmeninio slankmačio skyra**

Mažiausias atstumas, kurį galima išmatuoti  $f \approx 5$  kHz dažniui, yra

\*\*\*\*\*