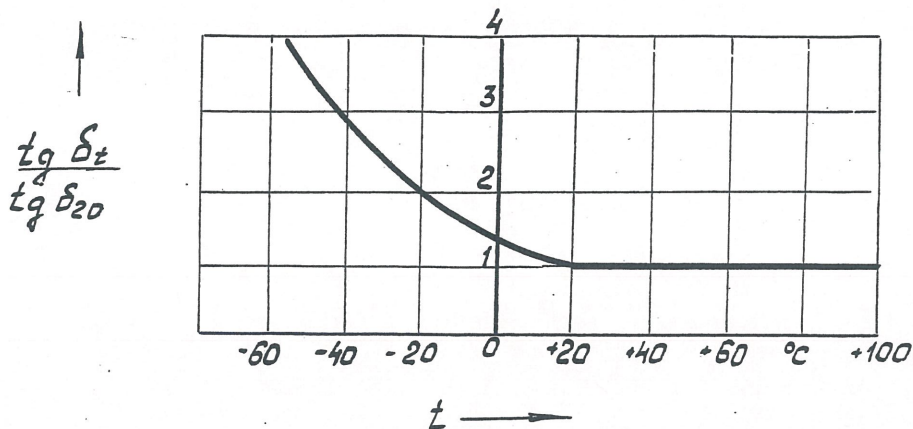
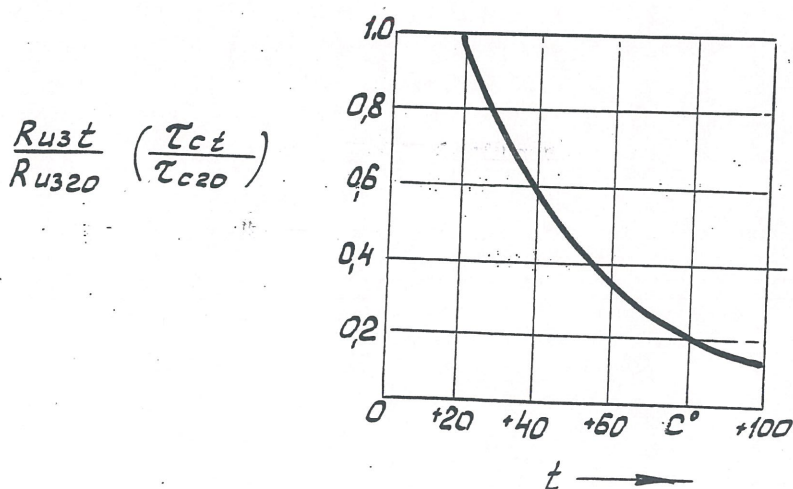


Зависимость тангенса угла потерь конденсатора от температуры



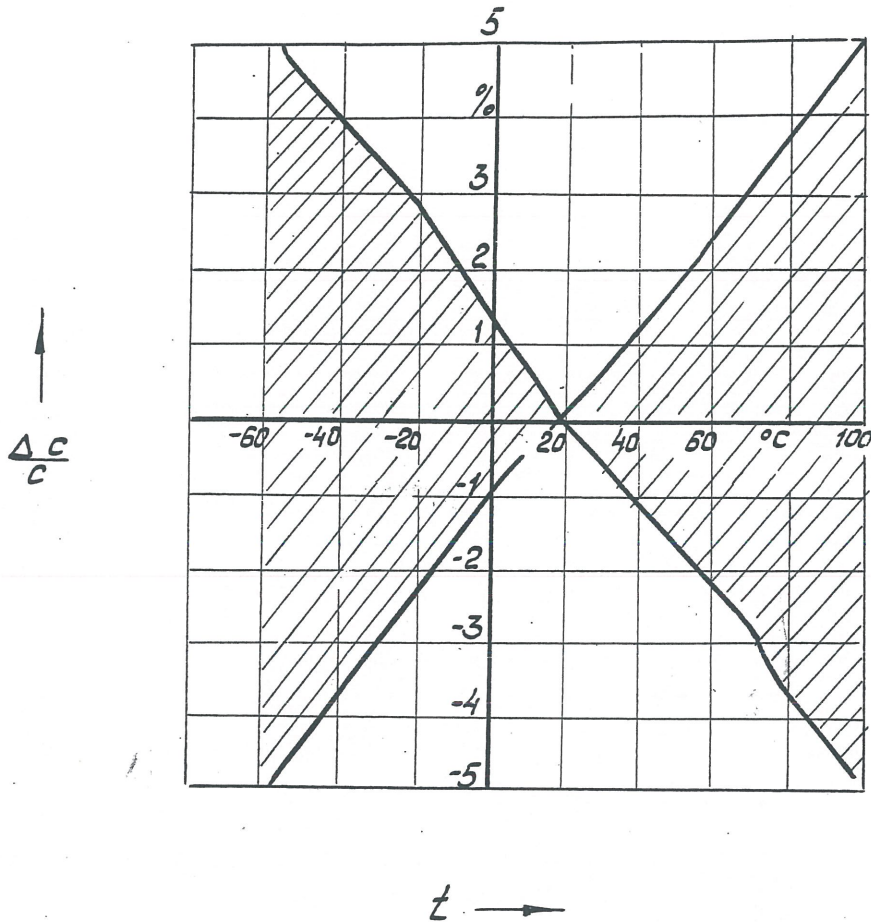
- $\operatorname{tg} \delta_{20}$ - тангенс угла потерь при температуре $+20^{\circ}\text{C}$;
- $\operatorname{tg} \delta_t$ - тангенс угла потерь при температуре $t, ^{\circ}\text{C}$

Зависимость сопротивления изоляции и постоянной времени между выводами конденсатора от температуры



- $R_{из 20}$ - сопротивление изоляции при температуре $+20^{\circ}\text{C}$
- $R_{из t}$ - сопротивление изоляции при температуре $t, ^{\circ}\text{C}$
- τ_{c20} - постоянная времени при температуре $+20^{\circ}\text{C}$
- τ_{ct} - постоянная времени при температуре $t, ^{\circ}\text{C}$

Зависимость изменения емкости конденсатора от температуры



$\frac{\Delta C}{C}$ — относительное изменение емкости