

течение 3 ч. Открытый бюкс вместе с крышкой помещают в эксикатор для охлаждения на 40 мин, после чего закрывают крышкой и взвешивают.

Потерю в массе при высушивании ( $X$ ) в процентах вычисляют по формуле:

$$X = \frac{m_2 - m_3}{m_2 - m_1} \cdot 100\%,$$

где:  $m_1$  – масса бюкса, доведенного до постоянной массы, г;

$m_2$  – масса бюкса с испытуемым образцом до высушивания, г;

$m_3$  – масса бюкса с испытуемым образцом после высушивания, г.