9. Зависимость модуля скорости частицы $\mathbf{v}_{\mathbf{x}}$ от пройденного пути х определяется функцией $\mathbf{v}_{\mathbf{x}} = \mathbf{v}_0 - \mathbf{b}\mathbf{x}$. Найти: а) зависимость $\mathbf{x}(t)$, если $\mathbf{x}_0 = \mathbf{0}$; б) определить зависимость $\mathbf{v}(t)$.

Daws:
$$V_x = V_0 - bx$$
 $X_1(t) = V_0(t) dt$
 $X_1(t$