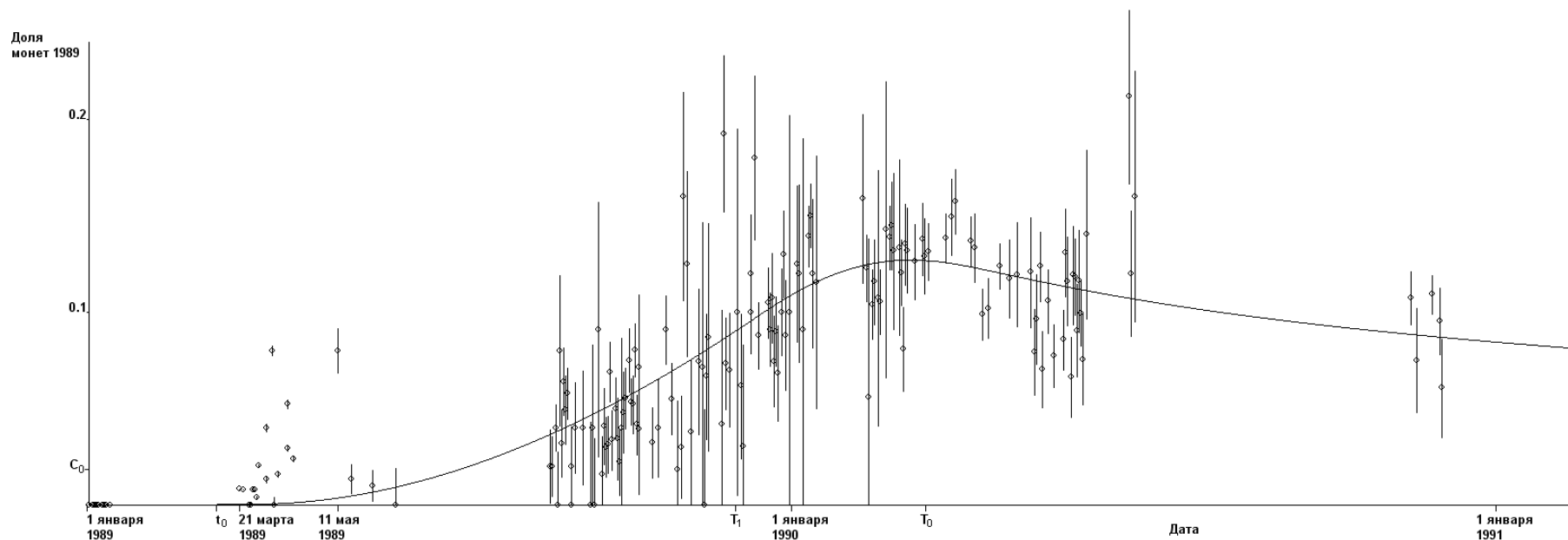


Зависимость концентрации 20 копеечных монет 1989 года на фоне всех монет предыдущих лет включительно от времени.



Кружки – точки наблюдений $\frac{n_1}{n}$ из Приложения 1.

Вертикальные линии при кружках – ожидаемые ошибки наблюдения как дисперсионные оценки нормального распределения $\frac{\sigma}{n} = \sqrt{\frac{C(x,t)}{n}}$.

Линия - график функции $C(x,t)$ с наиболее оптимальными параметрами: $C_0 = \frac{1}{2} a T_1 T_0 = 0.0182$, $a = 0.0000003674 \text{ сут}^{-2}$, $t_0 = 9 \text{ марта } 1989 \text{ г.}$, $T_1 = 269.4 \text{ суток}$, $T_0 = 367.7 \text{ суток}$, $D = 0.00002953 \text{ сут}^{-1}$, место наблюдений имеет координату $x = 0.05775$ на функциональном прямоугольнике.