

$$1. d_{набл} = \frac{\bar{x}}{\sqrt{n \cdot \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}};$$

$$2. d_{набл} = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^{\infty} e^{-\frac{u^2}{2}} du;$$

$$3. d_{набл} = \frac{\sum_{i=1}^n |x_i - \bar{x}|}{\sqrt{n \cdot \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}};$$

$$4. d_{набл} = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}};$$

$$5. d_{набл} = \sum_{i=1}^n |x_i - \bar{x}|.$$

**33. На основании второго критерия гипотеза о нормальности распределения результатов наблюдений принимается,**

...

1. если не более  $m$  разностей  $|x_i - \bar{x}|$  превосходят уровень  $t \cdot s_x$ ;

2. если не более  $m$  разностей  $|x_i - \bar{x}|$  превосходят уровень

$$\frac{u_{\alpha} \cdot s_x}{2};$$

3. если не более трех разностей  $|x_i - \bar{x}|$  превосходят уровень

$$\frac{u_{\alpha} \cdot s_x}{2};$$

4. если не менее трех разностей  $|x_i - \bar{x}|$  превосходят уровень

$$\frac{u_{\alpha} \cdot s_x}{2};$$

5. если не более  $m$  результатов наблюдений  $x_i$  превосходят уро-

вень  $\frac{u_{\alpha} \cdot s_x}{2}$ .

**34. Для проверки гипотезы о нормальности распределения результатов наблюдений вычисляется значение критерия:**

$$1. d_{набл} = \frac{\bar{x}}{\sqrt{n \cdot \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}};$$

$$2. d_{набл} = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^{\infty} e^{-\frac{u^2}{2}} du;$$