

s_1, s_2 и s_3 – малая, средняя и большая доза стандартного образца \underline{S} ;
 t – критерий Стьюдента (приложение, табл. II);
 u_1, u_2 и u_3 – малая, средняя и большая доза испытуемого препарата \underline{U} ;
 x, y – ответ тест-объекта²;
 \bar{y}_S и \bar{y}_U – средний ответ на стандартный образец и испытуемый препарат;
 χ^2 – значение критерия Пирсона;
 A_U – ожидаемая активность испытуемого препарата;
 B – сумма ответов за 2 дня для каждого животного (двойной перекрест);
 C – статистика, применяемая для вычисления доверительного интервала, а также сумма столбцов в методе случайных блоков и латинском квадрате;
 D_I и D_{II} – сумма ответов в первый и второй день двойного перекреста;
 E – сумма квадратов показателя «Регрессия»;
 F – значение критерия Фишера (отношение бóльшей дисперсии к меньшей, см. приложение, табл. III);
 I – десятичный логарифм соотношения доз;
 K – поправочный коэффициент для дисперсионного анализа;
 L – разность логарифмов верхней и нижней доверительной границы биологической активности;
 L_S и L_U – линейные контрасты стандартного образца и испытуемого препарата;
 M_U – десятичный логарифм биологической активности испытуемого препарата;
 M'_U – величина, на которую найденная биологическая активность испытуемого препарата отличается от его ожидаемой биологической активности (в логарифмическом виде);
 N – общее число ответов в опыте;
 P – доверительная вероятность³);

²) В разделе 2 символом « x » обозначен логарифм дозы.

³) В разделе 4.2.1 « P » – значение пробита, а в разделе 4.5 « P » – статистика, вычисляемая по формуле Фишера.