

ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ИЗ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ МЕТОДОМ «СНИЖЕНИЯ»

Ильин А. М., Горячев Д. В.
ОАО «Туполев», г. Москва, Россия

Проведена отработка методики, составлена программа расчета и определена величина аэродинамического качества самолетов Ту-204 и Ту-334 из летных испытаний методом «снижения», полученный результат позволяет с большей достоверностью относительно традиционного способа – установившийся горизонтальный полёт определить величину аэродинамического качества.

Анализ предложен для самолетов Ту-334 и Ту-204, представлено сравнение с данными, полученными из горизонтального полёта, а так же с расчетами Альбома аэродинамических характеристик.