

В настоящей статье изложен метод оценки вероятности безотказной работы конструкций (надежности конструкций). В основе метода лежит модель учитывающая: стохастичность механических свойств материалов конструкции; случайность геометрических характеристик; нагрузки вероятностного характера.

Предложенные алгоритмы оценки вероятности безотказной работы применимы для любого рода металлических конструкций при условии нормального распределения нагрузки и несущей способности.

{xtyro_download}Загрузить в PDF формате (размер: 724Kb; 8 стр.): [Аналитический метод оценки вероятности безотказной работы конструкций](#)
{/xtyro_download}