

Вероятностная модель надежности металлоконструкций в электролитах

Елизаров А.И.

Таратунин В.В.

Всероссийский Научно-Исследовательский Институт

по Эксплуатации Атомных Электростанций

109507, Москва, ул. Ферганская, д.25

Россия

eiao8lzrv@mail.ru

Аннотация

В работе рассматривается вероятностная модель надежности металлоконструкций в терминах случайного процесса накопления концентрации водорода. Оценивается условная функция распределения момента достижения критического уровня этим процессом. Прогнозируется остаточный ресурс изделия.