



Международная онлайн-конференция

Цифровизация промышленных тепловых процессов и агрегатов



09:15

Андрей
Васильевич
Заболотский



Кандидат технических наук,
Группа Магнезит (Россия)

Секция 1: Компьютерное моделирование

Моделирование зарождения разрушающих трещин в огнеупорах при термоударе

При помощи численных методов рассмотрено влияние условий эксплуатации огнеупоров и их свойств на начальную стадию роста трещины при термоударе. Показано, что на этой стадии рост трещин в керамике происходит преимущественно по усталостному механизму. Приведены примеры количественной оценки скорости роста дефектов, не противоречащие имеющимся экспериментальным данным.

Время выступления может измениться.
Уточняйте актуальную программу на [сайте конференции](#)

Партнеры



Информационные партнеры