



Международная онлайн-конференция

Цифровизация промышленных тепловых процессов и агрегатов



09:15

Андрей
Васильевич
Заболотский



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.

Кандидат технических наук,
Группа Магнезит (Россия)

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

Партнеры



МИСиС
Университет науки и технологий

ИФПМ
СО РАН

НОВЫЕ ОГНЕУПОРЫ

ЧЕРМЕШ
информация



Информационные партнеры