

عنوان مقاله:

انتقال حرارت جابجایی مختلط از روی استوانه افقی همدمای تحت تاثیر جت برخورد کننده طولی

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی اشجعی - استاد دانشکده مکانیک دانشگاه تهران

شاهین امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مکانیک

کاوه حبیبی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

در این مقاله انتقال حرارت از یک استوانه همدمای افقی تحت تاثیر جت برخورد کننده طولی به طور تجربی مورد بررسی قرار گرفته است. بررسی ها بر روی اعداد رینولدز 120 تا 1210 و فاصله جت تا استوانه بین 2 تا 8 برابر پهنای جت متمرکز شده است.

کلمات کلیدی:

انتقال حرارت مختلط، جت طولی، تداخل سنجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90692>

