

عنوان مقاله:

analytical study of linear instability of an annular liquid sheet exposed to gas flow

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

f ommi - assistant professor

s.a mahdavi - ms student

s.m hosseinalipour - assistant professor

e movahednejad - PHD student

خلاصه مقاله:

A linear instability analysis of an inviscid annular liquid sheet emanating from an atomizer subjected to inner and outer swirling air streams has been carried out.

کلمات کلیدی:

.annular liquid sheet, atomization, linear instability , swirl

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90474>

