

Милен Цанков. НЯКОИ ДИНАМИЧНИ ЕФЕКТИ, СВЪРЗАНИ С
ТЕРМИЧНИ НЕЕДНОРОДНОСТИ В ГРАНИЧНИЯ СЛОЙ

Въз основа на подход, развит в [1-3] е изследвана индуцираната от съвместното влияние на триенето и термичните хоризонтални нееднородности вертикална скорост. Задачата е решена при различни ъгли на обтичане на аналитично зададено термично препятствие, като е разграничен приносът на линейните и нелинейните фактори, и е коментирана значимостта на получените ефекти.