

СООБЩЕНИЕ

О «ТРУДАХ МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА ПО ОСНОВАМ ПЛАСТИЧНОСТИ»

Международный симпозиум по основам пластичности проходил в Варшаве с 30 августа по 2 сентября 1972 г. В работе симпозиума приняли участие ученые из СССР, ВНР, ПНР, ЧССР, США, Англии, Франции, Японии, Италии, Канады, Швеции и других стран.

На симпозиуме были прочитаны доклады, посвященные теоретическому и экспериментальному исследованию уравнений пластического состояния и их использованию при решении прикладных задач.

Первый том трудов симпозиума издан под редакцией А. Савчука международным издательством (Noordhoff international publishing, Leyden) в 1973 г. В нем опубликовано полное содержание 37 докладов по следующим направлениям теории пластичности: физическим основам пластичности, теории уравнений пластического состояния (аксиоматика, выбор переменных, существование решений), экспериментальным обоснованиям теорий (проверка новых концепций, пластичность при высоких температурах, высоких давлениях и больших скоростях деформации), методам решения задач теории пластичности, в том числе эффективным численным методам.

Обзорные доклады, прочитанные на симпозиуме, и содержание дискуссий будут опубликованы в следующем томе трудов.