

# НЕСТАЦИОНАРНОЕ ДВИЖЕНИЕ НЕЛИНЕЙНО-ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ УСЛОВИИ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ НА ГРАНИЦЕ

*Кузьмин М. Ю.*

Рассмотрена математическая модель нестационарного движения электрореологической жидкости. С помощью аппроксимационно-топологического метода доказано существование слабых решений.