

О ЛОКАЛЬНО ЯВНОЙ МОДЕЛИ ЛЮФТА

Прядко И. Н.

В статье предлагается новая модель люфта, записываемая в виде локально явного уравнения. В отличие от известной модели Красносельского-Покровского она определяется сразу для всех непрерывных входных функций. Доказана эквивалентность этих моделей, а через связь люфта с упором - эквивалентность описания упора в виде локально явного уравнения с моделью Красносельского-Покровского. Изучены некоторые свойства люфта в новом описании.