

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОПИТКИ ПОРИСТЫХ ПОКРЫТИЙ

Корюшкин К.К., Петров О.И., Сидоров А.В.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Терехов Ю.А.

*Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А., г. Саратов*

Аннотация

В статье предложен способ интенсификации введения жидкого вещества в поры плазмонапыленного покрытия.

Ключевые слова: пропитка, пористость, плазмонапыленное покрытие.

MATHEMATICAL MODELING OF POROUS COATING IMPREGNATION

Ivanov A.K., Petrov I.S., Sidorov A.V.

Scientific adviser: prof. Terekhov Y.A.

Abstract

The article proposes a method of intensification introduction of substance into the pores plasma-sprayed coating.

Keywords: impregnation, porosity, plasma-sprayed.

Одно из направлений повышения механических свойств изделий состоит в создании... [1].

Исследование выполнено при финансовой поддержке...

Литература

1. Вентцель Е.С., Овчаров Л.А. Теория вероятности и её инженерные приложения. – М.: Высшая школа, 2000. – 480 с.