

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА
ИМПРЕГНАЦИИ ПОРИСТЫХ ПОКРЫТИЙ
MATHEMATICAL MODELING OF POROUS COATING
IMPREGNATION**

А.К. Иванов, И.С. Петров, А.В. Сидоров

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

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

Scientific adviser: prof. Y.A. Terekhov

Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, ул. Политехническая, 77,
e-mail: kafsstu@yandex.ru

Аннотация

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

Ключевые слова: импрегнация, пористость, плазмонапыленное покрытие.

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.