



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2024616851

Дата регистрации: 26.03.2024

Номер и дата поступления заявки:

2023689820 28.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:

26.03.2024 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:

нет

Автор(ы):

Нелюб Владимир Александрович (RU),

Бородулин Алексей Сергеевич (RU),

Федоров Семен Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

ЦИФРОВАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПРОПИТКИ

Реферат:

Программа заменяет традиционные технологии в существующих и вновь создаваемых процессах производства, упрощая разработку преформ изделий сложной геометрии и/или сложных схем армирования и повышая скорость освоения технологии изготовления новых изделий, качество (стабильность и предсказуемость) процесса пропитки, точность проектных расчетов физико-механических свойств изделий. Программа включает в себя все основные стадии по проектированию конструкции и реализации технологии изготовления. Применение цифровой модели обеспечивает преимущества: на стадии разработки и выбора материалов, при непрерывном входном контроле исходных материалов; на стадии проектирования конструкции изделия; на стадии разработки и внедрения технологии производства композитных конструкций.

Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 87 МБ