



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации

(свидетельства):

[2016611577](#)

Дата регистрации: **04.02.2016**

Номер и дата поступления заявки:

2015662267 14.12.2015

Дата публикации: [20.02.2016](#)

Авторы:

Гаганов Александр Владимирович (RU),

Кудрин Алексей Михайлович (RU),

Куликова Екатерина Евгеньевна (RU)

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования**

**«Воронежский государственный технический
университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:
Открытая нейросетевая система управления технологическим процессом изготовления препрега

Реферат:

Программа предназначена для применения в системе управления технологическим процессом получения экспериментальных образцов полимерного композиционного материала для автоматизированной выкладки (ПКМАВ) и обеспечивает расчет процентного содержания связующего при изготовлении изделий. Программа реализует нейросетевые алгоритмы управления. Изменение настроек этих алгоритмов и их состава обеспечивает различные варианты логики управления и функционального контроля в автоматическом режиме при выполнении технологических процессов получения экспериментальных образцов ПКМАВ. Применяется для решения задач моделирования и управления технологическими процессами.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: VisualBasic

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7/8/8.1

Объем программы для ЭВМ: 79 Кб