



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

Номер регистрации

(свидетельства):

[2016662272](#)

Дата регистрации: **07.11.2016**

Номер и дата поступления заявки:

2016619739 15.09.2016

Дата публикации: [20.12.2016](#)

Авторы:

Гаганов Александр Владимирович (RU),

Кудрин Алексей Михайлович (RU),

Караева Оля Анатольевна (RU)

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический
университет» (RU)**

Программа для ЭВМ создана по государственному
контракту

государственный заказчик: **Министерство
образования и науки Российской Федерации (RU)**

Название программы для ЭВМ:
Прогнозирование результатов механических испытаний экспериментальных образцов ПКМАВ

Реферат:

Программа предназначена для прогнозирования основных характеристик экспериментальных образцов полимерного композиционного материала для автоматизированной выкладки (ПКМАВ) и реализует расчет механических свойств материала. Программа обеспечивает пользователю возможность расчета: предел прочности; модуль упругости; предел прочности при сжатии; предел прочности (сдвиг в плоскости листа); модуль упругости (сдвиг в плоскости листа); предел прочности (межслоевой сдвиг); предел прочности при отрыве от сот. Область применения: решение комплекса расчетно-технологических задач в области создания композиционных материалов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM-совместимая ПЭВМ

Язык программирования: VisualBasic

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

Объем программы для ЭВМ: 28 Кб