



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014615571

Дата регистрации: 28.05.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014612755 31.03.2014

Дата публикации: 20.06.2014

Авторы:

Широкородюк Владимир Королькович (RU),
Широкородюк Антон Владимирович (RU),
Широкородюк Тимофей Владимирович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Кубанский
государственный аграрный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Оптимизация технологических параметров получения минераловатных плит повышенной жесткости с использованием метода полного трехфакторного эксперимента

Реферат:

Программа создана для технологии изготовления минераловатных плит повышенной жесткости в целях получения изделий заданной прочности. Расчет производится с использованием метода полного трехфакторного эксперимента. В качестве независимых факторов выбраны: расход минеральной ваты, продолжительность термообработки и температура термообработки. Получено уравнение регрессии для расчета прочности минераловатного утеплителя от исследуемых факторов. Программа используется в технологических расчетах получения минераловатных плит повышенной жесткости. Результаты расчета представлены в табличной и графической форме.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC (PI) и выше

Язык программирования: Excel

Вид и версия операционной системы: Windows XP и выше

Объем программы для ЭВМ: 203 Кб