



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2015661826

Дата регистрации: 09.11.2015

Номер и дата поступления заявки:  
2015618359 15.09.2015

Дата публикации: 20.12.2015

Авторы:

Кривов Дмитрий Александрович (RU),  
Кривов Денис Александрович (RU),  
Шуранов Владимир Васильевич (RU),  
Величко Надежда Александровна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Красноярский  
государственный аграрный университет» (ФГБОУ  
ВПО КрасГАУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Моделирование режимных параметров звеньев при переносе массы сырья в технологической системе получения купажированного сока из мелкоплодных яблок и жимолости (НИИ АММ)**

**Реферат:**

Программа используется для проведения исследований по моделированию режимных параметров технологической линии получения купажированного сока из мелкоплодных яблок и жимолости. Основные режимы работы линии определяются лимитирующими звеньями, для которых устанавливаются переменные интенсивности для устойчивой работы системы. Результаты вычислительного эксперимента с моделью позволяют определить динамику и финальные состояния технологических звеньев под заданное соотношение ингредиентов, а также оптимальные режимы для устойчивой работы линии при минимальной и максимальной нагрузке. Программа предназначена для научных работников и руководителей инновационных предприятий СФО.

**Тип реализующей ЭВМ:**

IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III с тактовой частотой 900 МГц

**Язык программирования:**

Maple

**Вид и версия операционной системы:**

Windows XP

**Объем программы для ЭВМ:**

108 Кб