



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2015662618

Дата регистрации: 27.11.2015

Номер и дата поступления заявки:  
2015619618 12.10.2015

Дата публикации: 20.12.2015

Контактные реквизиты:  
energoed@mail.ru

Авторы:

Халитова Галия Рахимовна (RU),  
Караева Юлия Викторовна (RU),  
Трахунова Ирина Александровна (RU),  
Камалов Рустем Фаридович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
науки Казанский научный центр Российской академии  
наук (RU)

Программа для ЭВМ создана по  
государственному контракту

государственный заказчик **Российский фонд  
фундаментальных исследований (RU)**

Название программы для ЭВМ:

### ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ АППАРАТА

**Реферат:**

Программа позволяет рассчитывать выход биогаза, скорость выхода биогаза, среднее время пребывания субстрата в метантенке в условно-непрерывном реакторе с постоянным перемешиванием для различного объема и периодичности загрузок. Данная программа может быть использована при проектировании технологий переработки отходов животноводства, птицеводства, аграрного сектора, пищевой промышленности, активного ила очистных сооружений и твердых бытовых отходов.

**Тип реализующей ЭВМ:**

IBM PC - совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium  
4

**Язык программирования:**

Delphi 7

**Вид и версия операционной системы:**

Windows XP/Vista/7

**Объем программы для ЭВМ:**

668 Кб