



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018662045

Дата регистрации: 25.09.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018619115 27.08.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
25.09.2018 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:
тел.+7 (843) 231-90-79

Автор(ы):
Караева Юлия Викторовна (RU)

Правообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки «Федеральный
исследовательский центр «Казанский научный
центр Российской академии наук» (RU)

Название программы для ЭВМ:
Кинетический анализ производства биогаза

Реферат:

Программа предназначена для анализа кинетики процесса получения биогаза. Экспериментальные данные о кумулятивном выходе биогаза аппроксимируются с помощью модифицированной модели Гомперца, которая применяется для описания кинетики процесса в метантенках периодического действия. В результате анализа определяется потенциальный выход биогаза (метана), максимальная скорость выхода биогаза (метана), продолжительность лаг - фазы процесса.

Язык программирования: Delphi 7

Объем программы для ЭВМ: 516 096 байт