



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011124487/05, 16.06.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
16.06.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.06.2011

(45) Опубликовано: 27.04.2012 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

420111, г.Казань, ул. Лобачевского, 2/31,  
а/я 190, Исследовательский центр проблем  
энергетики Учреждения Российской академии  
наук Казанского научного центра РАН, Ю.В.  
Караевой

(72) Автор(ы):

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

(73) Патентообладатель(и):

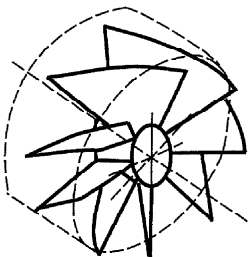
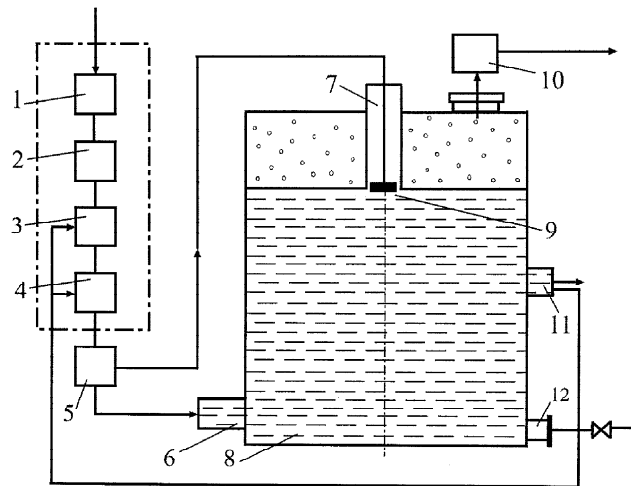
Учреждение Российской академии наук  
Казанский научный центр РАН (RU)

(54) УСТАНОВКА АНАЭРОБНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

(57) Формула полезной модели

Установка анаэробной переработки органических отходов, содержащая систему подготовки сырья, реактор, систему удаления биогаза с вакуум-насосом, систему удаления шлама, отличающаяся тем, что перемешивание в реакторе осуществляется за счет рециркуляции субстрата, при этом реактор оборудован двумя подводными патрубками, в подводном патрубке верхней крышки корпуса реактора находится аксиально-лопаточный закручиватель.

RU 115350 U1



RU 115350 U1