



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

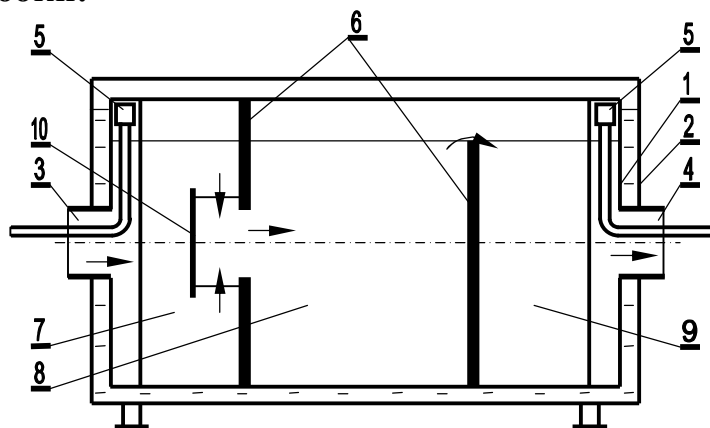
Назва розробки: анаеробний реактор для зброджування пташиного посліду.

Новизна та основні переваги розробки: вперше запропонований анаеробний реактор забезпечує під час зброджування пташиного посліду порціонно-послідовне проходження зброджуваної маси через циліндричний горизонтальний корпус, закріплений у водяному басейні з можливістю обертання навколо своєї геометричної осі.

Галузь застосування: сільське і комунальне господарство.

Ефективність використання або впровадження розробки: використання анаеробного реактора дозволяє збільшити інтенсивність процесу зброджування та не допустити некерованого проходження біомаси через реактор.

Схема розробки:



1 – циліндричний корпус; 2 – теплоізований басейн; 3, 4 – горловини для завантаження та вивантаження; 5 – патрубки для біогазу; 6 – радіальні перегородки; 7, 8, 9 – камери попереднього, основного та залишкового зброджування; 10 – відбійна пластина.

Розробка пропонується у вигляді: конструкторської документації на виготовлення анаеробного реактора.

Контактна інформація:

Відділ інноваційної діяльності та трансферу технологій.

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15 к.85.

E-mail: nubip_innovation@twin.nauu.kiev.ua.

Тел./факс: (044) 527-84-38; (044) 258-43-00.