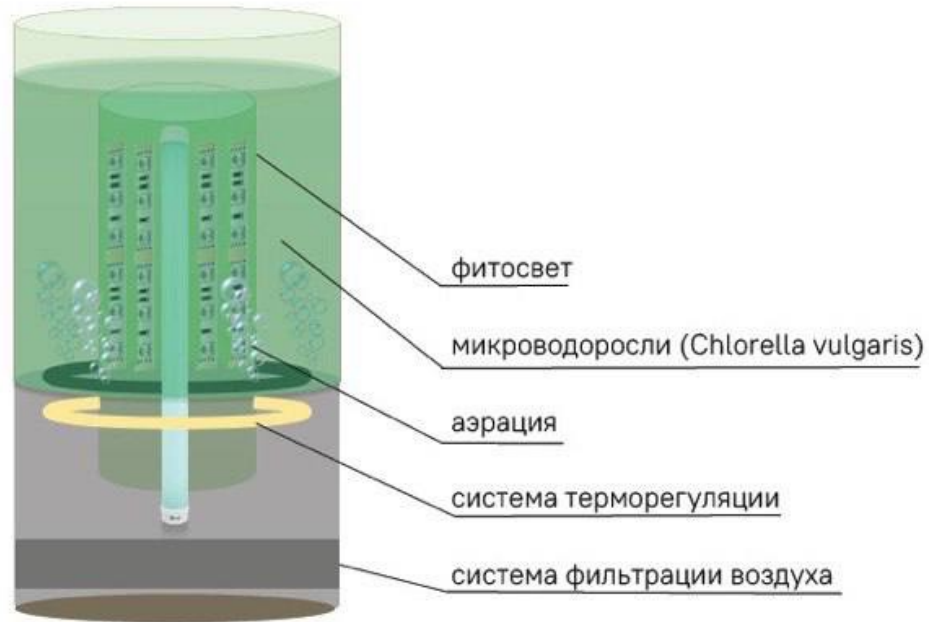


Бытовой генератор кислорода на основе микроводорослей

Разработчик: Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет (г. Владивосток)

Конструкционное решение:



Технические параметры:

Ёмкость резервуара: 90 л.

Температура жидкости: 28С

Производительность: до 1200 л. кислорода в день (потребность 6 человек)

Питание: 12В



Решаемая проблема:

Превышение содержания нормы CO₂ (> 800 ppm) в офисных и производственных помещениях городов, что влияет на здоровье и продуктивность человека

Повышение концентрации CO₂ в атмосфере Земли, ведущее к глобальным климатическим изменениям

Решение:

Создание бытовых (в перспективе провышленных и городских) генераторов кислорода, действующих на основе обильного поглощения CO₂ микроводорослью Хлореллой с выделением кислорода.

Статус:

Опытно-конструкторские разработки.
Поиск инвестора

