

*Семенов В.Г., Україна, Харків, Чернов П.Я., Україна, Дніпропетровськ,
Бормотова Т.В., Україна, Харків*

БИОФОТОРЕАКТОР ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ МІКРОВОДОРОСТЕЙ ТА СПОСІБ ОТРИМАННЯ З НИХ ЖИРОВОЇ ФРАКЦІЇ

У доповіді розглядається автоматизований біофотореактор з дизельгенератором – це швидке вирощування водоростей, висока якість та показник виходу олії. Економія простору, зниження трудовитрат. Низькі затрати електроенергії. Система самоочистки. Перегнані водорості – це олія для біодизельного палива, добрива та корм для тварин.

*Семенов В.Г., Україна, Харків, Чернов П.Я., Україна, Дніпропетровськ,
Бормотова Т.В., Україна, Харків*

БИОФОТОРЕАКТОР ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗ НИХ ЖИРОВОЙ ФРАКЦИИ

В докладе рассматривается автоматизированный биофотореактор с дизельгенератором - это быстрое выращивание водорослей, высокое качество и производительность сырья (масла). Экономия пространства, снижение трудозатрат. Низкие затраты электроэнергии. Система самоочистки. Переработанные водоросли – это масла для топлива, удобрения и корм для животных.

*Semenov V.G., Ukraine, Kharkov, Chernov P.Y., Ukraine, Dnepropetrovsk,
Bormotova T.V., Ukraine, Kharkov*

THE BIODEVICE FOR CULTIVATION of MICROSEAWEED And WAY of RECEPTION FROM THEM of a FATTY FRACTION

In the report is considered automated biophotoreactor about a dieselgenerator is a fast cultivation of seaweed, high quality and productivity of raw material (oil). Low expenses of the electric power. System of self-clearing. The advanced seaweed is oils for fuel, fertilizers and forage for an animal.