

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

ЖИРОМІСТКІ МІКРОВОДОРОСТІ - ПОЧАТКОВА СИРОВИНА ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІОДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА ТА ПОПУТНІХ КОМПОНЕНТІВ

У доповіді розглядається можливість використання олії мікроводоростей в якості початкової сировини для отримання біодизельного палива, яке являється більш рентабельним та конкурентоспроможним в порівнянні з жирами рослинного та тваринного походження. Це ще один крок до вирішення проблеми енергонезалежності України та покращення екологічного стану навколишнього середовища.

Семенов В.Г., Украина, Харьков, Чернов П.Я., Украина, Днепропетровск, Бормотова Т.В., Украина, Харьков

ЖИРОСОДЕРЖАЩИЕ МИКРОВОДОРОСЛИ – ИСХОДНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА И СОПУТСТВУЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ

В докладе рассматривается возможность использования масла микроводорослей в качестве исходного сырья для получения биодизельного топлива, которое является более рентабельным и конкурентоспособным по сравнению с жирами растительного и животного происхождения. Это еще один шаг к решению проблемы энергонезависимости Украины и улучшение экологического состояния окружающей среды.

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

THE FAT CONTAINS MICROSEAWEED - INITIAL RAW MATERIAL FOR RECEPTION OF BIODIESEL FUEL AND ACCOMPANYING COMPONENT

In the report the opportunity of use of oil of microseaweed is considered as initial raw material for reception of biodiesel fuel, which is more profitable and competitive in comparison with fats of a vegetative and animal origin. It is one more step to the decision of a problem of non-volatility of Ukraine and improvement of an ecological status of an environment.