

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

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЯ З ОЛІЇ МІКРОВОДОРОСТІВ

У доповіді наголошується різке підвищення цін на харчові рослинні олії, що примушує виробників біодизельного палива шукати іншу сировину для отримання жиромісткого матеріалу. До такої сировини відносять мікроводорості. Розрахунок економічної ефективності біоустановки, продуктивністю по сировині 3 тони на добу, показав, що прибуток на тону сировини складає 5200 грн., а термін окупності інвестицій 5 місяців

Семёнов В.Г., Украина, Харьков, Чернов П.Я., Украина, Днепропетровск, Лесничая Т.А., Украина, Харьков

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА БИОДИЗЕЛЯ ИЗ МАСЛА МИКРОВОДОРОСЛЕЙ

В докладе отмечается резкое повышение цен на пищевые растительные масла, что заставляет производителей биодизельного топлива искать иное сырье для получения жиросодержащего материала. К такому сырью относят микроводоросли. Расчет экономической эффективности биоустановки, производительностью по сырью 3 тонны в сутки, показал, что прибыль на тонну сырья составляет 5200 грн., а срок окупаемости инвестиций 5 месяцев

Semenov V.G., Ukraine, Kharkov, Chernov P.Ya., Ukraine, Dnepropetrovsk, Lesnichaya T.A., Ukraine, Kharkov

ECONOMIC EFFICIENCY OF PRODUCTION BIODIESEL OF OIL MICROSEA WEEDS

In a report the sharp rise in prices on oil is marked, the producers of biodiesel to search other raw material. To such raw material it is possible to deliver microsea weeds. The calculation of economic efficiency by productivity on raw material 3 tons in days, showed that an income on 1 ton of raw material made 5200 UAH, and term of recoupment of investments 5 months