



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: комплект обладнання ЕКО-БІО для технологічного процесу виробництва дизельного біопалива

Новизна та основні переваги розробки: здійснення технологічного процесу виробництва дизельного біопалива на комплекті обладнанні ЕКО-БІО дозволяє одержати метилові ефіри жирних кислот з кількох олійних культур, при цьому використовуються удосконалені технічні засоби, об'єднані за модульним принципом у три технологічні лінії: виробництва олії; підготовки олії до естерифікації; виробництва дизельного біопалива. Лінії успішно пройшли державні приймальні випробування в УкрНДПВТ ім. Л.Погорілого та рекомендовані до поставлення на виробництво. Якість готового дизельного біопалива відповідає вимогам ДСТУ 6081.

Ефективність використання або впровадження розробки: економічний ефект виробництва дизельного біопалива на обладнанні ЕКО-БІО становить 1000 грн./т.



Лінія виробництва олії



Лінія підготовки олії до естерифікації



Лінія виробництва дизельного біопалива

Розробка пропонується у вигляді: передача технології та обладнання виробництва дизельного біопалива на господарських умовах

Контактна інформація:

Відділ інноваційної діяльності та трансферу технологій.

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

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

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