

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Інженерно-економічний факультет



БРАСЛАВСЬКІ ЧИТАННЯ.
ЕКОНОМІКА ХХІ СТОЛІТТЯ: НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТА ГЛОБАЛЬНИЙ ВИМІРИ

**Збірник матеріалів X Міжвузівської науково-
практичної студентської конференції**

(24 квітня 2019 року)

Одеса 2019

УДК 33.20:929Б:378.147.31

Браславські читання. Економіка ХХІ століття: національний та глобальний виміри: Збірник матеріалів Х Міжвузівської наукової-практичної студентської конференції, 24 квітня 2019 року. Одеса, ОДАУ. 2019. 143 с.

У збірнику представлені наукові роботи студентів-учасників Х Міжвузівської науково-практичної конференції «Економіка ХХІ століття: національний та глобальний виміри», проведеної в рамках Браславських читань.

Розглянуто проблеми розвитку економіки України, обґрунтовані теоретичні, методичні та прикладні засади розвитку економічних відносин в аграрній сфері, визначені пріоритети та запропоновані шляхи розв'язання актуальних проблем розвитку галузі з урахуванням національного і зарубіжного досвіду та інтеграції у світову економіку. Надано рекомендації з підвищення ефективності функціонування економіки, удосконалення бухгалтерського обліку, аудиту, менеджменту, управління маркетинговою діяльністю підприємств, організації виробництва та впровадження сучасних біотехнологій, розвитку персоналу та стимулювання праці.

Розраховано на науковців, спеціалістів підприємств аграрного сектора, викладачів, аспірантів, студентів закладів вищої освіти.

Рекомендовано до друку рішенням вченої ради Одеського державного аграрного університету протокол №9 від 15 травня 2019 року.

Редакційна колегія:

Запша Г.М., д.е.н., професор (голова ред.колегії)

Островський П.І., к.е.н., доцент, декан інженерно-економічного факультету ОДАУ

Крюкова І.О., д.е.н., професор

Стоянова-Коваль С.С., д.е.н., професор

Волчек Р.М., к.е.н., доцент, ОНЕУ

Галицький О.М., д.е.н., доцент

Дяченко О.П., к.е.н., доцент

Дударев І.І., к.т.н., доцент

Уминський С.М., к.т.н., доцент

Найда А.В., к.е.н., доцент (відповідальний редактор)

Гнат'єва Т.М., к.е.н., доцент (відповідальний секретар)

Відповідальність за достовірність даних, зміст і якість матеріалів збірника несуть автори.

© Одеський державний аграрний
університет, 2019

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. ОБЛІК, АУДИТ І ОПОДАТКУВАННЯ

Богровенко Ю.В. ОСОБЛИВОСТІ ВІДОБРАЖЕННЯ В ОБЛІКУ ПІДПРИЄМСТВ БЕЗНАДІЙНОЇ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНOSTI	8
Веремєєв О.В. ДИСКУСІЙНІ АСПЕКТИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ОСОВНИХ ЗАСОБІВ АГРАРНИХ ФОРМУВАНЬ	12
Гроздєв М.І., Федорова Н.В. УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ РОЗРАХУНКІВ З ОПЛАТИ ПРАЦІ	15
Іщук Б.О. РОЗРОБКА МЕХАНІЗМІВ, ПЕРЕШКОДЖАЮЧИХ ЗЛОВЖИВАННЯМ ЗІ СПЛАТИ ПОДАТКУ НА ДОДАНУ ВАРТІСТЬ	20
Коваленко А.О. ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ РОЗРАХУНКІВ ЗА ПОДАТКОМ НА ДОДАНУ ВАРТІСТЬ	24
Коцюбська О.В. СУЧАСНА ПРОБЛЕМАТИКА ОБЛІКУ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНOSTI	29
Кузвесова В.Ю. ОСОБЛИВОСТІ КАЛЬКУЛЮВАННЯ СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА	33
Кутняк С.В. ПЕРЕОЦІНКА ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	34
Маруха І.В., Куприч Н.М. ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ АДМІНІСТРУВАННЯ ПДФО	38
Матвієнко О.В. РОЗБУДОВА КОНЦЕПЦІЇ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ АУДИТОРСЬКИХ ПОСЛУГ – ВАЖЛИВИЙ ВЕКТОР СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ АУДИТУ В УКРАЇНІ	40
Романченко Ю.В. ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ	43

СЕКЦІЯ 2. МЕНЕДЖМЕНТ І МАРКЕТИНГ

Жуков Є.В. РОЛЬ МАРКЕТИНГОВОЇ ЛОГІСТИКИ В УПРАВЛІННІ КОМЕРЦІЙНОЇ ФІРМИ	46
Мустяце А.А. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ КАПІТАЛЬНИМИ ІНВЕСТИЦІЯМИ В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	49
Похла А.І. МОБІЛЬНИЙ МАРКЕТИНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ	52
Соловйова Л.А. МОТИВАЦІЙНІ МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	54
Стахов А.А. ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМ РОЗВИТКОМ ВИРОБНИЧОЇ БАЗИ АГРАРНИХ ФОРМУВАНЬ	57
Тасмасис Т.В. МЕТОДОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ КОМЕРЦІЙНОГО ФОРМУВАННЯ	60
Тищенко О.О. МОТИВАЦІЯ ТА СТИМУЛЮВАННЯ ПРАЦІ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА	63
СЕКЦІЯ 3. ЕКОНОМІКА, ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	
Атанасова В.О. РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ГОСПОДАРЮВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА	67
Блашко М.В. ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ	71
Браткова О.І. РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА: СУТНІСТЬ ТА СКЛАДОВІ	73

Волчанова Х.М. ВАЛЮТНИЙ КУРС ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ВАЛЮТНИЙ РИНОК УКРАЇНИ	76
Галат А.С. УПРАВЛІННЯ ІНОЗЕМНИМИ ІНВЕСТИЦІЯМИ ЯК НАПРЯМ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	79
Грекова Т.М. БЮДЖЕТНИЙ ДЕФІЦИТ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ	82
Жовтун С.В. ГАРМОНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ПЛАТІЖНОГО ПРОСТОРУ З ЄВРОПЕЙСЬКИМ ЗА ДОПОМОГОЮ INTERNATIONAL BANK ACCOUNT NUMBER	85
Забунова Л.В., Кормільцева В.В. СУЧАСНИЙ СТАН КРЕДИТУВАННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ	88
Зенченко А.А. ОСОБЛИВОСТІ КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ МІНЛИВОГО ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	91
Капошко С.С. ОТРИМАННЯ БІОДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА ДЛЯ ПОТРЕБ ЕНЕРГЕТИКИ АПК	93
Кормільцева В.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ	95
Турубарова М.І. ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБНИЧИХ ЗАПАСІВ НА ХАРЧОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	97
Цуркан О.В. НОВЕ ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВАЛЮТНИХ ОПЕРАЦІЙ В УКРАЇНІ	99

Чайковська С.Ю. РОЗВИТОК КРЕДИТУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АГРАРНИХ ФОРМУВАНЬ	101
Чегурко Н.О. МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ СТРУКТУРИ КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	104
СЕКЦІЯ 4. АГРОІНЖЕНЕРІЯ	
Вольхін Р.С. ГІДРОДИНАМІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ МАСТИЛ	107
Іванов А.С., Кісіль А.А. ВИВЧЕННЯ ДИНАМІКИ ПРОЦЕСУ ОТРИМАННЯ РОСЛИННИХ МАСЕЛ З НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ.	108
Козак А.Я., Компанієць С.В. ЗМІШУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ КОМБІКОРМІВ	112
Комнат І.В. ГІДРОДИНАМІЧНИЙ ТЕПЛОГЕНЕРАТОР ДЛЯ АВТОНОМНОГО ОПАЛЕННЯ ТА ГАРЯЧОГО ВОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	117
Котельніков Г.В., Грицик М.В., Кобилянський А.П. ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНИХ ПОЛІВ ПРИ ОЧИСТЦІ РОСЛИННИХ ОЛІЙ	119
Левківський М.Б., Чижовський М.О. ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ	122
Орищак І. М. КОМПЛЕКСНА ОЧИСТКА РОСЛИННИХ ОЛІЙ	125
Петренко Є.П., Санжак С.І. ТЕХНОЛОГІЯ ОТРИМАННЯ РОСЛИННИХ ОЛІЙ ВИКОРИСТАННЯМ ЛУЩІЛЬНИХ МАШИН	3 126
Пенєв С.М., Стукаленко М.М. ОБГРУНТУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЛУЩІЛЬНОЇ МАШИНИ	132
Робу О.В. ЗАСТОСУВАННЯ КОРМІВ НА ОСНОВІ ГУМІНОВИХ РЕЧОВИН	136

Трегубов С.Ю. ВИКОРИСТАННЯ ТВЕРДОГО ПАЛИВА З БІОМАСИ ДЛЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПОТРЕБ АПК	137
Узун Ю.Д. ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СУМІШЕВОГО ПАЛИВА	139
Яцета Ю.Р. ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МІКРОФІЛЬТРАЦІЇ РОСЛИННОЇ ОЛІЇ В УМОВАХ АГРОВИРОБНИЦТВА	141

безкоштовну енергію, і при цьому приносити користь природі, бо кількість шкідливих газів, які викидаються в атмосферу при промисловому спаленні смітників зменшиться в декілька разів. Окрім цього, зменшаться площі засмічення.

2. Наша область є аграрною в якій вирощуються різні зернові культури (зерно, овес, ячмінь, кукурудза та інші), відходами від яких є їх стебла і лушпиння, які спалюються на полі або піддають розкладанню. Але можна спалювати відходи в спеціальних котлах і отримувати енергію для опалення приміщень, а в сільськогосподарському комплексі можна опалювати всі будівлі для утримання худоби, і будівлі де знаходиться увесь персонал, а ще для того, щоб сушити сільськогосподарську продукцію.

3. Всі види палива, які зазначені вище раціонально використовувати в Україні, а так як Україна ще й виготовляє свої твердопаливні котли, які в якості і в продуктивності не поступаються закордонним, то переведення всієї країни на альтернативні види палива стає ще вигіднішими, де час окупності складає менше п'яти років.

4. Рекомендується використання енергозберігаючих технологій для переведення газової котельні на твердопаливну для забезпечення теплом агроцехів, приміщень фермерських і селянських господарств.

Термін окупності може зменшитись за рахунок того, що розрахунки твердопаливних котлів був проведений при умові, що температура в приміщенні 18-20°C, а температура навколишнього середовища (-15)°C. Це дуже важливі показники, бо температура повітря навколишнього середовища не тримається (-15)°C цілий рік.

Науковий керівник - к.т.н., доцент Уминський С.М.

Література

1. Використання біомаси на енергетичні потреби в сільському господарстві, біогазові технології. За редакцією д-ра. техн. наук, чл.- кор. УААН, професора В.І. Кравчука. Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого.

2. Думич В. Аналіз технологій виробництва різних видів твердого біопалива. *Техніка і технології АПК*. 2013. № 12(51). С. 24-28.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СУМІШЕВОГО ПАЛИВА

**Узун Ю.Д., студент інженерно-економічного факультету
Одеський державний аграрний університет**

Найбільш поширеним видом біопалива є биоетанол (етиловий спирт), що отримується шляхом перегонки будь-якої субстанції, що містить крохмаль (картопля), цукор (цукровий буряк або очерет) або целюлозу (деревина, тріска, солома, бавовняна шелуха і тому подібне). Найчастіше для перегонки

використовують зернові культури: рис, кукурудзу, пшеницю, жито, а також рапс. Отримання етанолу здійснюється мікробіологічним (спиртовим бродінням, під дією дріжджів, ферментів або бактерій) або синтетичним (гідратацією етилену, отриманого при добутку нафти у присутності каталізатора). У багатьох країнах на виробництво і застосування біопалива відводиться значна частина усього використовуваного в країні автомобільного палива, для застосування якого розроблені спеціальні адаптери [1]. Лідером в цьому є Бразилія, яка вже в 2000 році довела вміст етанолу в бензинах до 20 % завдяки технології «Тотал-Флекс». Ця технологія дозволяє безпосередньо перед заправкою автомобіля вибирати тип палива - бензин або спирт. Двигун адаптується до виду палива автоматично, і не важливо, в яких співвідношеннях застосовується нафтовий бензин, біоетанол або їх суміш.

У Німеччині продається спеціальний пристрій «Flex-Tech» для модернізації будь-якого автомобіля в цілях використання суміші етанолу і бензину. Проблема виробництва сумішевого бензину на даний час є актуальною для розвинутих Європейських країн. Більшість країн, як і Україна мають дефіцит запасів нафти й розширюють практику використання сумішевого бензину. У світі близько 85% спирту застосовується в технічних цілях, у тому числі 80 % в якості біопалива, яке за своїми властивостями практично не поступається бензину.

Для України більш прийнятним варіантом є етиловий спирт, який виробляється із зернової сировини або меляси (відхід цукрового виробництва). Найбільш поширеним видом біопалива є биоетанол (етиловий спирт), що отримується шляхом перегонки будь-якої субстанції, що містить крохмаль (картопля), цукор (цукровий буряк або очерет) або целюлозу (деревина, тріска, солома, бавовняна шелуха і тому подібне). Сумішеві бензини з етанолом є перспективними для карбюраторних двигунів. Сумішевий бензин одержують шляхом емульгування низько октанового бензину (типу А-76) з етанолом. У результаті цього процесу підвищується октанове число (суміш адекватна бензинам А-92, А-93, А-95) залежно від відсоткового вмісту етанолу, звичайно додається від 8 до 20 % по масі. Розроблена малогабаритна гідродинамічна установка для отримання сумішевого палива. Комплектність - гідростанція, струминний насос-дозатор, емульгатор, контрольно-вимірювальна апаратура, сполучна апаратура. В якості гідростанції використовується установка УСЖ-01ПС. Струминний насос-дозатор ежекторного типу. Емульгатор є моноблоком, що складається з двадцяти паралельно включених, гідродинамічних кавітаторів, двох розподільних колекторів, запірної і вимірювальної апаратури (манометри, термометр) [2].

Розроблена методика експлуатаційних випробувань підконтрольної групи автомобілів на дослідній партії сумішевого бензину і товарних бензинах. За підсумками випробувань отримані обнадійливі результати порівняно з товарним бензином, а саме: потужність двигуна збільшується до 2,5% при одночасному зниженні витрати палива до 3%; викиди із зменшуються на 26,3%, $СmHn$ - на 4,5%, NOx - на 5,7%; запуск двигунів надійний і легкий при плюсових температурах, "нормальній" - при від'ємних (до $-25^{\circ}C$) температурах

довкілья; не знижується безвідмовність роботи двигуна; не знижується періодичність заміни масла картера, їх фізико-хімічні показники не погіршуються.

Науковий керівник - к.т.н., доцент Уминський С.М.

Література

1. Калетнік Г.М. Біопаливо. Продовольча, енергетична та екологічна безпека України: Монографія. Київ: «Хай-ТекПрес», 2010. 516 с.
2. Уминський С.М., Житков С.С. Гідродинамічна установка для отримання сумішевого палива. Патент на корисну модель 127848U А 23К Заявлено 28.02.2018р. Опубл.27.08.2018. Бюл .№16.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МІКРОФІЛЬТРАЦІЇ РОСЛИННОЇ ОЛІЇ В УМОВАХ АГРО ВИРОБНИЦТВ

**Яцета Ю.Р., студент інженерно-економічного факультету
Одеський державний аграрний університет**

Рослинна олія, яка пройшла попереднє очищення від механічних домішок та частково від несприятливих домішок має низьку якість, яка не відповідає вимогам ГОСТу – 1129-93 «Олія соняшникова. Технічні умови». Вона не може в повній мірі використовуватися як харчовий продукт, без поліпшення її якості, наприклад, без використання мікрофільтрації на заключному етапі виробництва олії. Мета роботи – поліпшення технології очищення олії на основі мікрофільтрації крізь керамічні напівпроницаємі мембрани, яка би забезпечила отримання продукту високої якості (за ГОСТ – 1129-93). Державним стандартом передбачене багатоступінчасте тонке очищення рослинної олії від механічних домішок, фосфатидів, гідрофільних та канцерогенних речовин і інших небажаних компонентів [1].

Найбільш ефективним способом очищення олії тонко дисперсних частин є фільтрація. Суть її являється в протіканні олії через досить дрібні відчини фільтруючої перегородки. Олія проходить через відчини фільтруючих елементів, а частинки, розмір яких більше розмірів отворів, затримуються на її поверхні, утворюючи осад. У залежності від якості фільтруючої перегородки і режимові фільтрації (тиск, температура, година т.д.) можна досягти різного ступеня очищення, олії. Установка для мікрофільтрації олії має гідростанцію, технологічні ємності, блок мікрофільтрів з мембрано – керамічними фільтрами і компресорами, гідравлічну та пневматичну магістралі, пульт керування та контрольновимірюючу апаратуру [2]. Очищена у розглянутій установці олія, відповідає вимогам ДСТ 1129-93 „Олії соняшникові. Технічні умови". Розроблена установка має ряд переваг: простота в обслуговуванні; не накопичується осад (кислотне і перекисне число); освітлення рослинної олії; відсутні втрати олії в технологічному процесі; витрата електроенергії зменшується на 20 - 30 % у порівнянні з існуючими фільтрами; висока

надійність в експлуатації; установка за своїми техніко-економічними характеристиками може бути використана в міні-цехах агровиробництва.

Розроблена установка [3] дозволить підвищити ефективність тонкої очистки олії, одноразово зі спрощенням конструкції та зменшенням габаритних розмірів установки, зниженням енергоспоживання на реалізацію технологічного процесу, пропонується можливим отримати високої якості прозору олію, поліпшуючи її поживні властивості, при цьому збільшується строк зберігання кінцевого продукту (мікрофільтрованої олії).

Науковий керівник - к.т.н., доцент Уминський С.М.

Література

1. Копейковський В.М. Технологія виробництва рослинних олій. Москва: Легке та харчове виробництво, 1982. 416с.
2. Арутюнян Н.С., Корнева Е.П. Фосфолипиди рослинних олій. Москва: Агропромиздат, 1986. 256с.
3. Топілін. Г.Е., Уминський С.М., та ін. Установка для мікрофільтрації рослинних олій. Патент на корисну модель UA 32176 C11B3/00 Заявлено 10.12.2007. Опубл. 12.05.2008. Бюл. № 9.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**БРАСЛАВСЬКІ ЧИТАННЯ.
ЕКОНОМІКА ХХІ СТОЛІТТЯ: НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТА ГЛОБАЛЬНИЙ ВИМІРИ**

**Збірник матеріалів X Міжвузівської науково-
практичної студентської конференції**

(24 квітня 2019 року)

Відповідальний за випуск
д. е. н., професор Запша Г.М.

Комп'ютерний набір і верстка
к. е. н., доцент Найда А.В.

Підписано до друку 15.05.2019. Формат 60*84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman. Ум. друк. арк. 8,91
Тираж 100 прим. Замовлення № 48983
Надруковано з готового оригінал-макету в друкарні ТОВ «ВМВ»,
Україна, 65053, Одеса, пр.-т Добровольського, 82-а
Тел.: (048) 751-14-87, тел./факс (048) 751-15-80
www.vmv.odessa.ua