

# Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 38.806.01

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0405U001850

Дата реєстрації: 16-05-2005



## 1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Шайко Олена Григорівна

ПІБ (англ.): Shaiko Olena Hruhorivna

Аспірантура: ні

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 08.07.02

Дата захисту: 15-04-2005

На здобуття наукового ступеня: к.е.н.

Спеціальність за освітою: 7.050.106

## 2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Миколаївський державний аграрний університет

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Код ЄДРПОУ: 00497213

Адреса: 54010, м. Миколаїв, вул. Паризької комуни, 9

Телефон: 341082

Інше:

## 3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Уманський державний аграрний університет

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Код ЄДРПОУ: 00493787

Адреса: м.Умань, Вул. Інститутська, 1

Телефон: 32202

Інше:

## 4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Уманський державний аграрний університет

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Код ЄДРПОУ: 00493787

Адреса: м.Умань, Вул. Інститутська, 1

Телефон: 32202

Інше:

## 5. Наукові керівники та консультанти

### Наукові керівники

Уланчук Володимир Семенович (д.е.н., професор, 08.00.05)

## 6. Офіційні опоненти та рецензенти

### Офіційні опоненти

Благодатний Володимир Іванович (д.е.н., професор, 08.00.19)

Побережна Аліна Анатоліївна (к.е.н., с.н.с., 08.07.02)

Сегеда Сергій Андрійович (к.е.н., 08.07.02)

## 7. Підсумки дослідження та кількісні показники

**Підсумки дослідження:** 22 – Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Кількість сторінок:** 173

**Кількість додатків:** 19

**Ілюстрації:** 25

**Таблиці:** 46

**Схеми:**

**Використані першоджерела:** 181

**Кількість публікацій:** 12

**Кількість патентів:** 0

**Впровадження результатів роботи:** 35

**Мова документа:** Українська

**Зв'язок з науковими темами:**

## 8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Індекс УДК:** 338.43, 338.43:633

**Тематичні рубрики:** 06.71.07

## 9. Тема та реферат дисертації

### Тема (укр.)

Обґрунтування ефективного розвитку виробництва продукції олійних культур

### Тема (англ.)

Feasibility study of the efficient development of oil-bearing crop production

### Реферат (укр.)

1.Об'єкт дослідження: виробництво продукції олійних культур і продуктів її переробки у сільськогосподарських підприємствах Черкаської області, процеси, що відбуваються в олієпродуктовому підкомплексі регіону. Мета дослідження: всебічне опрацювання теоретичних, методологічних, організаційно-економічних аспектів функціонування й ефективного розвитку виробництва олійних культур, визначення та обґрунтування напрямків його подальшого розвитку. Методи: абстрактно-логічний, монографічний, розрахунково-конструктивний, порівняння, прийом елімінування, кореляційно-регресійний, індексний аналіз, групування, економіко-математичного моделювання, проектний аналіз, графічний прийом. Теоретичні і практичні результати: Результати дослідження доповнюють та розвивають існуючі теоретико-методичні й прикладні положення щодо підвищення ефективності виробництва продукції олійних культур в сільськогосподарських підприємствах. Практичне значення полягає у визначенні науково обґрунтованих напрямків ефективного розвитку виробництва олійних культур в регіоні; оптимізації структури виробництва насіння олійних культур за їх видами; обґрунтуванні обсягів виробництва та переробки сої для ліквідації дефіциту кормового білка; визначенні

обсягу та окупності інвестицій у будівництво заводів по виробництву біодизеля; створення зон концентрованого виробництва ріпаку. Наукова новизна: дістали подальший розвиток методичні підходи до оцінки економічної ефективності виробництва продукції олійних культур, удосконалено методику обчислення інтегрального індексу сукупної ефективності; теоретично доповнено та узагальнено значення галузі в контексті не лише продовольчої, але і енергетичної та екологічної безпеки країни, доведена необхідність виробництва в регіоні біодизельного палива; розроблено блочну економіко-математичну модель оптимізації виробництва продукції олійних культур; економічно обґрунтовано доцільність розширення виробництва та налагодження переробки сої в сільськогосподарських підприємствах регіону; обґрунтовано стратегію ефективного розвитку галузі, в основу якої покладено оптимізацію структури виробництва та напрямів використання продукції олійних культур у кожній підзоні регіону; визначено зони концентрованого і розвинутого виробництва ріпаку для забезпечення сировиною підприємств, що вироблятимуть біодизельне паливо, розроблено схему використання насіння та продукції переробки ріпаку; встановлено обсяги інвестицій для будівництва заводів з виробництва біодизельного палива, здійснено оцінку їх окупності та ефективності. Ступінь впровадження: Розробки дисертанта прийняті до впровадження Головним управлінням сільського господарства та продовольства при Черкаській облдержадміністрації, СТОВ "Зоря" Черкаського району, використовуються у навчальному процесі Уманського державного аграрного університету. Ефективність: результати дослідження формують стратегію ефективного розвитку виробництва продукції олійних культур. Сфера, галузь використання: підприємства АПК

### **Реферат (англ.)**

Object of research: production of oil crops and products of their processing at farm enterprises in Cherkasy oblast, and processes which occur in oil subcomplex of the region. Goal of research: thorough examination of theoretical, methodological, organizational and economic aspects of functioning and efficient development of oil crop production, identification and substantiation of the directions of its further development. Methods: abstract and logical, monographic, calculation and construction, correlation and regression methods, comparison, elimination technique, index analysis, grouping, economic and mathematical modeling, project analysis and graphic technique. Theoretical and practical results: The results of the research contribute to further development of the existing theoretical and methodological as well as applied principles regarding the increase in the efficiency of oil crop production at farm enterprises. Practical importance of the research is in determining research based directions of the efficient development of oil crop production in the region; optimizing the structure of seed production of oil crops in regard to their types; substantiating the output of soy bean production and processing to avoid the deficit of feed proteins; determining investment amount and return on investments for construction of enterprises to produce biodiesel; and creating zones of concentrated rape production. Research novelty: methodological approaches to economic evaluation of the efficiency of oil crop production are enhanced, methodology to calculate integral index of total efficiency is improved; the importance of the branch in the context of food as well as energy and environment safety of the country is theoretically substantiated and generalized, the necessity to produce biodiesel in the region is proved; block economic and mathematical model to optimize oil crop production is worked out; the expediency to expand soy bean production and organize its processing at farm enterprises in the region is economically grounded; for the first time strategy of efficient development of the branch on the basis of optimizing the structure of oil crop production and directions of the utilization in individual subzones in the region is worked out; for the first time zones are determined of concentrated and developed rape production to provide the enterprises which produce biodiesel with raw materials, a scheme to use rape seed and products of rape processing is developed; investment amount for construction of enterprises to produce biodiesel is determined, and the evaluation of return on investment and efficiency is conducted. Degree of introduction: research results are introduced by the Main Board of Food and Agriculture of Cherkasy Oblast Administration, farm "Zoria"; they are also used in teaching-learning process at Uman State Agrarian University. Efficiency: research results form a strategy of efficient development of oil crop production. Field of application: enterprises of agri-industrial complex.

---

**Голова спеціалізованої вченої ради:** Червен Іван Іванович (д.е.н., професор)

---

Підпис

М.П.

**Відповідальний за подання документів:** (Тел.: 0512341082)

---

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.