# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U003175

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-10-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткаченко Антон Миколайович
2. Tkachenko Anton

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.03

**Назва наукової спеціальності:** Економіка та управління національним господарством

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 18-09-2018

**Спеціальність за освітою:** Теплові електричні станції

**Місце роботи здобувача:** Національний науковий центр "Інститут землеробства"

**Код за ЄДРПОУ:** 00496334

**Місцезнаходження:** вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.350.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00496805

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 10, м. Київ, Київська обл., 03127, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут землеробства"

**Код за ЄДРПОУ:** 00496334

**Місцезнаходження:** вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.75.61

**Тема дисертації:**

1. Економічна ефективність вирощування енергетичної верби в Україні.
2. Economic efficiency of energy willow cultivation in Ukraine.

**Реферат:**

1. Розширено економічну сутність та визначено передумови розвитку біоенергетики в аграрному секторі. Проаналізовано роль виробництва твердого біопалива з енергетичної верби в еколого-економічному розвитку суспільства. Систематизовано та розвинуто теоретико-методичні положення концепції життєвого циклу біоенергетичних ресурсів з урахуванням тривалості отримання економічних результатів їх використання. Досліджено закономірності та особливості формування і розподілу доходів від вирощування енергетичної верби для отримання біомаси й удосконалено науково-методичні підходи до їх економічної оцінки. Внесено пропозиції щодо створення системи державної підтримки для підприємств, що розпочинають виробництво твердого біопалива, шляхом запровадження еко-компенсацій на місцевому рівні, як інструменту ефективного стимулювання. Створено технологічні карти для вирощування біоенергетичної верби на маргінальних землях та осушених торфовищах Західного Полісся та Лісостепу, що

дозволило істотно підвищити економічну ефективність виробництва.

2. It has been established that domestic and foreign methods of evaluating the effectiveness of agricultural projects have a number of critical differences. The European integration vector of Ukraine envisages the complete revision of the economic evaluation methods and the need for harmonization of domestic scientific approaches to European standards. In this regard, highlighted the necessity of using discounting cash flows method for the analysis of the economic component of long-term investment projects. To ensure the effective development of the bioenergy sector in the zones of Western Polissya and the Forest-Steppe of Ukraine justified the use of drained peatlands to create a resource base for energy crops on marginal lands. This will strengthen the energy security of these regions and will provide a significant impetus for the small business development. Simulated investment projects of growing energy willow can be easily adapted to soil and climatic conditions and have significant potential for scaling. It is proved that one of the most promising areas of bioenergetics development is the cultivation of energy willow (SRC plantation), Salix triandra L. – Panfilska variety in particular. This crop is quickly restored after cutting and can provide 70 t/ha of biomass every two years (W = 50 %). According to our forecasts, energy willow can provide at least eight harvesting cycles without loss of productivity.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сінченко Віктор Михайлович
2. Sinchenko Viktor

**Кваліфікація:** д. е. н., 06.01.13

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шпичак Олександр Михайлович
2. Shpychak Oleksandr Mykhailovych

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.07.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фурса Анатолій Васильович
2. Fursa Anatoliy

**Кваліфікація:** к. е. н., 08.06.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Лупенко Юрій Олексійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Лупенко Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.