

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002470

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Билинский Иосиф Иосифович

2. Билинский Иосиф Иосифович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-1996

Спеціальність за освітою: 0606

Місце роботи здобувача: Винницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 286021, Україна, г. Винница, Хмельницькое шоссе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 10.01.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Винницький державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070693

**Місцезнаходження:** 286021, Україна, г. Винница, Хмельницькое шоссе, 95

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.21, 90.03.03

**Тема дисертації:**

1. Исследование и разработка информационно-измерительной системы контроля состава и свойств жидких сред
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Световодные чувствительные элементы для измерения бинарных и квазибинарных жидкостей. Цель исследования: Исследования световодных структур и разработка на их основе оптико-электронных измерительных преобразователей в составе информационно-измерительной системы. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, дифференциальные исчисления, численные методы. Теоретические результаты и новизна: Математическая модель измерительного преобразователя на основе пространственной схемы модуляции, способ измерения показателя преломления. Практические результаты и новизна: Методика проектирования и метрологической аттестации измерительного преобразователя, информационно-измерительная система контроля параметров жидких сред. Предмет и степень внедрения: Устройства, системы, методики. Эффективность внедрения: Уменьшение времени обработки результатов измерения и повышение точности измерений. Сфера (область) использования: Контрольно-измерительная аппаратура.

2.

**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. Филинюк Н.А.

2. Филинюк Н.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05, 1

**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. Скрипник Ю.А.

2. Скрипник Ю.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.05

**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. Кулик М.П.

2. Кулик М.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.13

**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**

Мокин Б.И.

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

Мокин Б.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.