# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U001469

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-02-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Головкін Олександр Васильович
2. Golovkin Oleksandr Vasyl'ovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 03-06-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.092101

**Місце роботи здобувача:** Будівельно-монтажна фірма "Укргазпромбуд"

**Код за ЄДРПОУ:** 00156630

**Місцезнаходження:** 314002, Україна, Полтава, вул. Кагамлика, 33а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 44.052.01

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка.

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, Полтава, Першотравневий проспект, 24.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.53.39

**Тема дисертації:**

1. Диференціальний розчинонасос із шарнірно закріпленою циліндро-поршневою групою

2. The development of differentiated mortar pump with hinge fixed drum reciprocating pump group

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена питанням підвищення надійності й економічності насосів, що служать для перекачування трубопроводами будівельних розчинів. Запропонована, запатентована та досліджена нова, більш надійна схема кривошипно-важільного привода диференціального поршня в складі хитної вертикальної насосної колонки, що добре зарекомендувала себе в будівельному виробництві. На підставі розробленої математичної моделі роботи привода науково обгрунтовано механізм утворення зворотних утрат розчину через кульові клапани, який покладено в основу створення інженерної методики розрахунку коефіцієнта корисної дії насоса. Ряд рекомендацій по вдосконалюванню конструкції дав можливість створити та впровадити в будівельне виробництво розчинонасос із підвищеною ефективністю його використання в комплексно механізованому технологічному процесі виробництва штукатурних робіт

2. The dissertation attacks the problem of improvement the reliability end economy of pumps for mortar pumping over pipe lines. A new, more reliable scheme of curved - tenon lever drive of differentiated plunger has been proposed and patented. The vertical pump was highly appreciated in building industry. Absolutely new mechanism of the origin of mortar loss through ball cocks based on the mathematical model of the development of engineering methodology of pump officiency calculation. Some recommendation on the structure improvement permit to design and introduce more efficient mortar pump as a part of modern mechanised process of plaster work in building industry.

**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. Онищенко О.Г.
2. Онищенко О.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.02

**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. Сівко В.Й.

2. Сівко В.Й.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.02

**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. Маслов О.Г.

2. Маслов О.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.02

**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** Олехнович К.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Олехнович К.О.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.