# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U006917

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лопан Руслан Миколайович
2. Lopan Ruslan Mykolaevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.02

**Назва наукової спеціальності:** Основи та фундаменти

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 07-12-2012

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д41.085.03

**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:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, м. 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:** 67.11.29

### Тема дисертації:

1. Взаємозв'язок фізико-механічних характеристик ґрунтів піщаних подушок з параметрами їх укочування
2. Interrelation of physical and mechanical properties of soil sand cushion with parameters of their rolling

### Реферат:

1. Об'єкт - ущільнені укочуванням розкривні малозв'язні ґрунти; мета - встановити взаємозв'язок між фізичними й механічними характеристиками ущільнених розкривних малозв'язних ґрунтів подушок з урахуванням впливу параметрів укочування; методи - класичної та нелінійної механіки ґрунтів; визначення оптимальних параметрів ущільнення ґрунтів; лабораторні й польові методи дослідження ґрунтів; методи математичної статистики; метод скінчених елементів; новизна - встановлено взаємозв'язок механічних характеристик ущільнених розкривних пісків з їх фізичними властивостями з урахуванням впливу параметрів укочування; результати - розроблені рекомендації до норм, утилізовано значну кількість промислових відходів, отримано економічний ефект, удосконалено методику геотехнічного контролю якості ущільнення; галузь - будівництво.

2. The object are compacted by rolling overburden little cohesive soils; the aims is establish the relationship between the physical and mechanical properties of compacted overburden sand bags with the influence of rolling

parameters; the methods are classic and non-linear soil mechanics, determining the optimal parameters to soils compaction, laboratory and field tests of soils, methods of mathematical statistic, finite elements methods; the new approach lies in establishing of the relationship between the mechanical characteristics of compacted overburden sands and its physical properties bags with the influence of rolling parameters; the main it is included the recommendations to codes, proved the economic and technical expediency of using of overburden sands for erection artificial bases, got economical effect, improved the methodology of geotechnical controlling of compaction quality; the field is construction.

**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. Винников Юрій Леонідович
2. Vynnykov Yuriy Leonidovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.02

**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. Тугаєнко Юрій Федорович
2. Тугаєнко Юрій Федорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.02

**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. Шокарев Віктор Семенович
2. Шокарев Віктор Семенович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.02

**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** | Менейлюк Олександр Іванович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Менейлюк Олександр Іванович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.