# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0518U000092

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-04-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Харченко Сергій Олександрович
2. Kharchenko Serhii Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.11

**Назва наукової спеціальності:** Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-03-2018

**Спеціальність за освітою:** 7.090221

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, 2, вул. Алчевських (Артема), 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.832.04

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, 2, вул. Алчевських (Артема), 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.99, 55.57.99

**Тема дисертації:**

1. Концепція інтенсифікація процесів віброрешітного просіювання зернових сумішей
2. Conception of intensification of processes of the vibrosieve sifting of grain mixes

**Реферат:**

1. Решена научно-техническая проблема повышения производительности виброрешетного просеивания зерновых смесей. Предложена концепция интенсификации процессов просеивания на виброрешетах, основанная на гидродинамической аналогии движения зерновых смесей с динамикой пузырьковой псевдоожиженной среды и применении активаторов. Разработаны математические модели динамических процессов на плоских и цилиндрических виброрешетах, в которых учтены параметры отверстий и активаторов, свойства зерновых смесей. Разработанные решета с эпициклоидными, объемными активаторами прошли производственную апробацию, внедрены в серийное производство и комплектацию

вибрационных зерновых сепараторов. Производительность вибрационных сепараторов увеличена на 23,8...95%.

2. The thesis is devoted to solution of current scientific and practical problem of increase in productivity of vibrosieve sifting of grain mixes. The offered concept of intensification of sifting processes on vibrosieves based on hydrodynamic analogy of movement grain mixes to movement of vesiculate fluidized medium and use of activators. Created mathematical models of dynamics of process on flat and cylindrical vibrosieves which take into account the parameters of openings and activators and properties of grain mixtures. The developed vibrosieves with epicycloid volumetric activators have passed fail-safe tests and introduced into the mass production and complete set of vibrating grain separators. Productivity of vibrating separators increased by on 23,8...95%.

**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. Тіщенко Леонід Миколайович
2. Tishchenko Leonid Mykolayovych

**Кваліфікація:** 05.05.11, 05.05.11

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тіщенко Леонід Миколайович

2. Tishchenko Leonid Mykolayovych

**Кваліфікація:** 05.05.11, 05.05.11

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дідух Володимир Федорович

2. Дідух Володимир Федорович

**Кваліфікація:** 05.05.11, 05.05.11

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дідух Володимир Федорович

2. Дідух Володимир Федорович

**Кваліфікація:** 05.05.11, 05.05.11

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шейченко Віктор Олександрович
2. Шейченко Віктор Олександрович

**Кваліфікація:** 05.05.11, 05.05.11

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шейченко Віктор Олександрович
2. Шейченко Віктор Олександрович

**Кваліфікація:** 05.05.11, 05.05.11

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михайлов Євген Володимирович
2. Михайлов Євген Володимирович

**Кваліфікація:** 05.05.11, 05.05.11

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михайлов Євген Володимирович
2. Михайлов Євген Володимирович

**Кваліфікація:** 05.05.11, 05.05.11

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Мельник Віктор Іванович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Мельник Віктор Іванович |

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.