# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U003509

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-05-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лензіон Сергій Валентинович
2. Lenzion Sergiy Valentynovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.12

**Назва наукової спеціальності:** Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 18-05-2011

**Спеціальність за освітою:** 8.090201

**Місце роботи здобувача:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

**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):** Д 26.058.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.49.35

**Тема дисертації:**

1. Розвиток методів розрахунку і обладнання транспортно-технологічних систем у виробництві шампанських вин

2. Development of calculation methods and equipment of transport-process systems used in production of sparkling wines

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена створенню нової високоефективної апаратури для підвищення виходу виноградного сусла у виноробстві, інтенсивного змішування рідинних потоків, гомогенізації зброджуваних середовищ, обмеження питомих матеріальних і енергетичних втрат та підвищення якісних показників продукції, а також розробленню математичних моделей цих процесів. Об'єкт досліджень - гідродинамічні та масообмінні процеси, які стосуються змішування потоків та технологій бродіння. Ключові слова: масообмін, барботаж, седиментація, гідродинаміка, гомогенізація, шампанізація, регідратація.

2. The dissertation is devoted to creating new high-performance equipment to increase output in wine grape must, intensive mixing of liquid flow, homogenisation of fermentation medium, limitation of specific material and energy losses and increase the quality of products, and to developing mathematical models of these processes. The object of research is the hydrodynamic and mass-transfer process concerning flow mixing and fermentation

technologies. Keywords: mass interchange, mixing, barbotage, sedimentation, fluid dynamics, homogenisation, champagnisation, rehydratation.

**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. Соколенко Анатолій Іванович
2. Sokolenko Anatoliy Ivanovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.12

**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. Макаров Олександр Семенович
2. Макаров Олександр Семенович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07

**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. Хоменко Микола Дмитрович
2. Хоменко Микола Дмитрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.12

**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** | Малежик Іван Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Малежик Іван Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.