

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000411

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погорелов Всеволод Владимирович

2. Погорелов Всеволод Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-1998

Спеціальність за освітою: 27.04

Місце роботи здобувача: Украинский государственный университет пищевых технологий

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 252033, Киев-33, ул. Владимирская, 68

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 26.058.04

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: Украинский государственный университет пищевых технологий

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 252033, Киев-33, ул. Владимирская, 68

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.41.31

Тема дисертації:

1. Разработка технологии электромагнитного активирования дрожжей бродильных и хлебопекарных производств

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокультуры дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* расы К-95 и расы Я, устройство для облучения сверхвысокочастотными и ультрафиолетовыми волнами. Цель исследования: Выявление биоэффектов действия СВЧ и УФ волн на дрожжевые клетки *Saccharomyces cerevisiae* и использование их для получения высокопродуктивных штаммов. Методы исследования и аппаратура: Современные методы исследований, аппаратура - стандартное оборудование и оригинальные авторские разработки. Теоретические результаты и новизна: Теоретически и экспериментально обосновано влияние сверхвысокочастотных и ультрафиолетовых электромагнитных волн на ферментативную активность дрожжевых клеток *Saccharomyces cerevisiae*. Практические результаты и новизна: Разработана и испытана в промышленных условиях Тростянецкого спиртзавода новая технология электромагнитного активирования дрожжей. Выделен и исследован новый штамм дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* расы К-95, который

внедрен на підприємстві "Христинівський комбикормовий завод" (спиртовий цех). Предмет и степень внедрения: Технология прошла промышленные испытания на опытно-промышленном уровне на Тростянецком спиртзаводе. Новый штамм дрожжей К-95 внедрен на предприятии "Христинівський комбикормовий завод". Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения штамма на спиртзаводе мощностью 250 декалитров/сутки составляет 756 гривен в год. Экономический эффект от внедрения технологии облучения засевных дрожжей на меласном спиртзаводе мощностью 6000 декалитров/сутки за счет увеличения выхода спирта составляет 32637 гривен в год, увеличения выхода биомассы дрожжей -243125 гр./год. Сфера (область) использования: Пищевая промышленность.

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. кислая Л.В.

2. кислая Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07, 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. Маринченко В.А.
2. Маринченко В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07, 1

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. Левандовский Л.В.
2. Левандовский Л.В.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Бобровник Л.Д.

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

Бобровник Л.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.