Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раковский Константин Юрьевич

2. Раковский Константин Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 21-01-1998

Спеціальність за освітою: 0517

Місце роботи здобувача: ОАО "Кирнасовский сахарный завож"

Код за ЄДРПОУ: 00371682

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.958.02

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: 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: 65.37.29

Тема дисертації:

1. Разработка способа интенсификации экстрационного процесса путем щелочной обработки свекловичной стружки
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Процесс экстагирования сахара, качественные показатели полупродуктов свеклосахарного производства. Цель исследования: Разработка технологии и аппаратурных решений способа интенсификации процесса диффузионного извлечения сахара из свекловичной стружки в промышленных условиях на основе изучения и комплексного исследования влияния щелочной обработки свекловичной стружки известковым молоком на структурные, физико-химические и массообменные свойства свекловичной ткани, на процессы масса. Методы исследования и аппаратура: Аналитические, экспериментальные и промышленные, вычислительная и измерительная аппаратура, оригинальные авторские разработки экспериментального ошпаривателя, гидромеханического пресса и лабораторных установок. Теоретические результаты и новизна: Исследовано механизм влияния щелочной обработки свекловичной стружки на изменение свойств свекловичной ткани, изменение коэффициентов диффузии

сахара и массоотдачи в системе "свекловичная стружка-экстрагент" и на качество полупродуктов в зависимости от режимов обработки. Практические результаты и новизна: Разработано и испытано в промышленных условиях Кирнасовского сахзавода способы интенсификации экстрационного процесса и повышения прессуемости жома. Предмет и степень внедрения: Технология внедрена на опытно-промышленном уровне на Кирнасовском сахарном заводе. Эффективность внедрения: Составляет для сахарного завода производительностью переработки 3 тыс. тонн свеклы в сутки при длительности сезона 100 суток - 325 тыс. гривень в год. Сфера (область) использования: Сахарная 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. Заец Ю.А.
2. Заец Ю.А.

Кваліфікація: к.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осадчий Л.М.
2. Осадчий Л.М.

Кваліфікація: 05.18.05

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. Липец А.А.

2. Липец А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.05

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. Сегай А.М.

2. Сегай А.М.

Кваліфікація: к.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 И.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малежик И.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.