

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000873

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавський Ігор Миколайович

2. Zhuravs'kyj Igor Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-02-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів

Код за ЄДРПОУ: 00334793

Місцезнаходження: 03190, м.Київ, пров. Бабушкіна, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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: Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів

Код за ЄДРПОУ: 00334793

Місцезнаходження: 03190, м.Київ, пров. Бабушкіна, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.45.31

Тема дисертації:

1. Розробка енергозберезної низькоінвестиційної технології спирту в брагоректифікації
2. Development of low-investment energy-saving technology of alcohol for distillation

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці, науковому обґрунтуванню низькоінвестиційної технології брагоректифікації спирту та брагоректифікаційної установки з рекуперацією тепла пари бражного дистилляту. Проведено дослідження, розроблено і впроваджено у виробництво дефлегматор повітряного охолодження; визначено вплив деяких факторів на флегмове число ректифікаційної колони з урахуванням гідравлічного опору тарілок при виробництві спирту етилового ректифікованого, а також при виробництві спирту етилового технічного з пониженою концентрацією марки А і Б; визначено оптимальний тиск в ректифікаційній колоні для реалізації енергозберезної технології брагоректифікації спирту; визначено розподіл домішок спирту по висоті теплообмінних труб дефлегматора повітряного охолодження.
2. The dissertation has been devoted to development and groundoling of energy saving and low-investment technology for alcohol wash-rectifying equipment with included recuperation of water vapor heat of wash distillate. Air cooling dephlegmator has been developed and implemented in to the process. It has been studied

influence of different factors reflux ratio of rectifying column in processing of rectified alcohol and technical alcohol (kind A or B). Rectifying column pressure has been optimized. Alcohol admixture distribution along of heat change tubes of air cooling dephlegmator has been studied.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхненко Євгеній Олександрович
2. Mikhnenko Yevgeniy O.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маринченко Віктор Опанасович
2. Маринченко Віктор Опанасович

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. Сосницький Віталій Володимирович

2. Сосницький Віталій Володимирович

Кваліфікація: к.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**

Сімахіна Г.О.

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

Сімахіна Г.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.