Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бездєнєжних Лілія Андріївна

2. Bezdyenyezhnykh Liliya Andriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.06

Назва наукової спеціальності: Технологія жирів, етерних олій і |парфумерно-косметичних продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-03-2005

Спеціальність за освітою: 7.091705

Місце роботи здобувача: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

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 64.050.05

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.65.29

Тема дисертації:

1. Технологія очистки соняшникової олії з використанням модифікованого адсорбенту на основі соняшникового лушпиння

2. Sunflowerseed oil cleaning technology with the use of adsorbent based on sunflowerseed husks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: технологія рафінації соняшнико-вої олії. Мета дослідження: розробка технології очищен-ня соняшникової олії та відходів її рафінації модифікова-ним адсорбентом на основі соняшникового лушпиння. Методи дослідження: газова хроматографія, електронна мікроскопія, мікрофотографічний метод. Теоретичні та практичні результати, новизна: визначено технологічні параметри процесу отримання модифікованого адсорбенту та геометричні параметри його пористої структури Визначено якісні та технологічні параметри очистки соняшникової олії адсорбентом. Виявлено ефект розкладу мила та вилучення жирової фази дією нового адсорбенту на соапсток. Виявлено умови очищення жировмістивних промивних вод рафінаційного виробництва адсорбентом. Розроблено технологічні схеми цих процесів. Ступінь впровадження: впроваджено на КП “Кремінь” та ТОВ ім Мичуріна м. Кременчука. Галузь

використання: в олійно-жировій промисловості.

2. Object of study: research of refining of sunflower oil. Purpose of study: the development technologies of refining sunflower oil and its products by modified adsorbent on the basis of sunflowerseed husks. Methods of study: gas chromatography, microscopy, microphotography. Theoretical, practical and actual value: technological parameters of receiving the modified adsorbent are defined, as well as geometrical pa-rametres of its porous, structure. The qualitative and techno-logical parameters of adsorbent refining oil are defined. Con-ditions of soap decomposition and extraction of oil are de-fined. Conditions of soap decomposition and extraction of oil phase under the action of new adsorbent on soapstock are determined. Conditions of oilkeeping washing water refining by the adsorbent of refining industry are revealed. Techno-logical scheems of these processes are disigned. Degree of application: it is applied in “Kremen” and Ltd Michurin in Kremenchug. Spere of application: oil-fat industry.

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. Мельник Анатолій Павлович

2. Melnik Anatoliy P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.06

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. Мельников Костянтин Олексійович

2. Мельников Костянтин Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.06

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. Любченко Владислав Владиславович

2. Любченко Владислав Владиславович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.06

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 Товажнянський Леонід Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Товажнянський Леонід Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.