Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002488

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саломахіна Світлана Олександрівна
2. Salomakhina Svitlana Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.091602

Місце роботи здобувача: Закрите акціонерне товариство "Сєвєродонецьке об"єднання Азот"

Код за ЄДРПОУ: 33270581

Місцезнаходження: 93403, Україна, Сєвєродонецьк, вул.Пивоварова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.03

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: Закрите акціонерне товариство "Сєвєродонецьке об"єднання Азот"

Код за ЄДРПОУ: 33270581

Місцезнаходження: 93403, Україна, Сєвєродонецьк, вул.Пивоварова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Комплексна технологія утилізації некондиційних продуктів виробництва концентрованої азотної кислоти
2. Integrally designed technology of utilization of off-spec products from strong nitric acid production

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологія переробки некондиційних йодовмісних меланжів на основі азотної кислоти та науково-технічні заходи при консервації технологічного обладнання виробництва концентрованої азотної кислоти. Мета дослідження - розробка комплексної технології переробки некондиційних меланжів на основі азотної кислоти з вилученням сполук йоду та обгрунтування науково-технічних заходів при консервації технологічного обладнання виробництва концентрованої азотної кислоти. Методами дослідження є титрометричний, перманганатометричний, гравіметричний, хроматографічний, фотометричний. Теоретичні основи вилучення сполук йоду з некондиційних йодовмісних меланжів на основі азотної кислоти з отриманням хімічних продуктів. Запропоновано технологію приготування реагенту-консерванту для обробки технологічного обладнання. Встановлено умови повного вилучення сполук йоду з йодовмісних меланжів на основі азотної кислоти випарюванням, осадженням солями або

ректифікацією. Розвинуто уявлення щодо фазової рівновагив складній йодовмісній системі на основі концентрованої азотної кислоти. Впроваджено на ЗАТ "Сєвєродонецьке об"єднання Азот". Сферою використання Є підприємства хімічної промисловості

2. technology of recovery from off-spec iodine-containing nitric acid based melange and research-engsneersng measures to close down strong nitric acid plant;the development of packaged technology to extract iodine compounds from off-spec iodine-containing nitric acid based melange, justification of research-engsneersng measures to close down strong nitric acid plant; titrimetric analysis, permanganatometric method, gravimetry, chromatography, photometry; theory of extraction of iodine compounds from off-spec iodine-containing nitric acid based melanges to prepare chemicals; preparatison of preservation agent for plant treatment; there have been developed the complete operating conditions of iodine compounds from off-spec iodine-containing nitric acid based melanges related to evaporation, precipitatson with salts or rectification respectively; there have been investigated the conception of phase equilibrium in multi component iodine- containing strong nitric acid based structure; have been implemented atClose JSC “Severodonetsk Azot Association”; and other chemical enterprises.

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. Гринь Г.І.

2. Gryn G.I.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Шапка О.В.

2. Шапка О.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Суворін О.В.

2. Суворін О.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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 Рищенко М.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рищенко М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.