Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000814

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бодак Павло Михайлович
2. Bodak Pavlo Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 22-03-1999

Спеціальність за освітою: 7.091602

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.33.33

Тема дисертації:

1. 1.Фізико-хімічні закономірності і технологія одержання безхлоридного калійного добрива на основі високохлоридного виробничого шеніту і селективного екстрагента-моноетаноламіну

2. 3.Physico-chemical regularities and technology of unchloride potassium fertilizer production on the base of high- chloride industrial shoenite and selective extractant- ethanolamine

Реферат/анотація:

1. 1. Дисертація присвячена дослідженню фізико-хімічних закономірностей та розробці технології безхлоридного калійного сульфатного добрива переробкою промислового хлоридвмісного шеніту з використанням селективного органічного екстрагента. Використані методи хімічного та фізико-хімічного (полум'яної фотометрії, pH-метрії, електронної мікроскопії, рентгенофазового) аналізів. Досліджені процеси фазоутворення хлоридів калію і натрію в середовищі органічних екстрагентів,встановлені оптимальні параметри екстрагування хлоридів з шеніту, розроблена нова технологія безхлоридних калійних добрив. Очікується значний економічний ефект від впровадження запропонованої технології за рахунок випуску кондиційних безхлоридних калійних добрив. Областю використання є калійні підприємства України.

2. 3. The dissertation is devoted to investigations of physico- chemical regularities and design of unchloride potassium sulphate fertilizer technology by the treatment of chloride-contents shoenite with the use of selective

organic extractant. Methods of investigations- chemical and physico-chemical (flame photometry, pH-metry, electronic microscopy, X-ray) analyses. The processes of phase-obtaining of potassium and sodium chlorides in organic medium has been investigated. The optimal parameters of chloride extraction of high-chloride shoenite and new technology of unchloride potassium fertilizer has been determined. Economic effect from the implementation of the proposed technology as the result of conditional unchloride potassium fertilizers production was proved. Potassium Enterprises of Ukraine are the field of use.

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. Яворський Віктор Теофілович

2. Яворський Віктор Теофілович

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. Крикливий Дмитро Ізотович

2. Крикливий Дмитро Ізотович

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. Костів Іван Юрійович

2. Костів Іван Юрійович

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 Ятчишин Й.Й.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ятчишин Й.Й.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.