Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Босак Володимир Зіновійович

2. Bosak Volodymyr Zinoviyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.18

Назва наукової спеціальності: Мембрани та мембранна технологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-12-2008

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Національний університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: 04655, м. Київ, вул. Г. Сковороди, 2

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.102.04

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: Національний університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: 04655, м. Київ, вул. Г. Сковороди, 2

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.67.09

Тема дисертації:

1. Розробка методів отримання гідрофільних полісульфонових мембран із зарядженою поверхнею та бактерицидними властивостями

2. Development of receive methods of hydrophilic polysulfone membranes with the charged surface and bactericidal properties

Реферат/анотація:

1. Проведені систематичні дослідження процесів формування та фізико-хімічного модифікування полісульфонових мембран олігомерними біанкерними сполуками, амін- похідними акрилової кислоти, ПВПЙ, частинками колоїдного срібла з метою гідрофілізації їх поверхні та надання їм специфічних розділювальних характеристик за рахунок утворення на них функціональних груп. Розроблені методи модифікування представлені у двох варіантах: фізико-хімічне модифікування та створення композиційних мембран шляхом їх наповнення функціоналізаторами різної хімічної природи. Показано можливість використання отриманих модифікованих ПС мембран у технології очищення та концентрування екстракту білкових, фізіологічно активних речовин, зокрема простатилену.

2. The systematic processes research of polysulfone (PS) membranes forming, physical and chemical modification by oligomer bianchor compounds, derivatives of the 2-Acetamidacrilic acid, iodine complexes of

polyvinylpyrrolidone, silver colloidal nanoparticles on purpose of hydrophysics membranes surfaces and provide specific rejection descriptions due to formation surface functional groups. The developed methods of modification are presented in two variants: physical and chemical modification and formation of composite membranes using functional groups of different chemical nature. It was shown that is possibile to use modified PS membranes in clean water treatment technology and concentration of physiologically active protein compounds extracts (Prostatilen).

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. Бурбан Анатолій Флавіанович

2. Burban A.F.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.11

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. Цебренко Марія Василівна

2. Цебренко Марія Василівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.15

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. Кочкодан Віктор Михайлович

2. Кочкодан Віктор Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 02.00.11

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 Пахаренко Валерій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пахаренко Валерій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.