Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жолоб Сергій Анатолійович
2. Zholob Sergij Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.11

Назва наукової спеціальності: Колоїдна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-02-2001

Спеціальність за освітою: 7.091606

Місце роботи здобувача: ПП "ФІЗТЕХКОМ"

Код за ЄДРПОУ: 30872676

Місцезнаходження: 83003, Україна, Донецьк, просп. Ілліча, 16

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.209.01

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: ВАТ "Український науковий центр технічної екології"

Код за ЄДРПОУ: 00190390

Місцезнаходження: 83017, м. Донецьк, бул. Шевченка, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.37

Тема дисертації:

1. Вивчення закономірностей кінетики адсорбції поверхнево-активних речовин на рідких межах розділу.

2. Study of regularities of adsorption kinetics of surfactants at liquid interfaces.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена теоретичному і експериментальному дослідженню адсорбції поверхнево-активних речовин на міжфазній межі (рідина--рідина або рідина--газ) в нерівноважних умовах. Дослідження виконані методом об'єму краплі і методом максимального тиску в бульбашці. Розвинено математичну модель кінетики адсорбції на поверхні зростаючої краплі з врахуванням масопереносу в суміжну фазу. Теоретично і практично обгрунтовано застосування режиму зупиненого потоку в методі максимального тиску в бульбашці.

2. The thesis is devoted to the theoretical and experimental research of adsorption of surfactants at liquid interface (liquid-liquid or liquid-gas) in non-equilibrium conditions. Investigations were executed by drop volume method and method of maximum bubble pressure. The mathematical model of adsorption kinetics at the surface of growing drop is developed, which accounts for mass transfer to adjacent phase. The application of stopped flowrate routine in method of maximum bubble pressure is grounded in theory and practice

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. Файнерман Валентин Борисович
2. Файнерман Валентин Борисович

Кваліфікація: д.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. Перцов Микола Валерійович
2. Перцов Микола Валерійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщук Наталія Олексіївна

2. Міщук Наталія Олексіївна

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ульберг Зоя Рудольфівнаич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ульберг Зоя Рудольфівнаич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.