Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соломенцева Ірина Михайлівна
2. Solomentseva Iryna Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 05-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.091702

Місце роботи здобувача: Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417348

Місцезнаходження: 03680, Україна, Київ-142, пр. Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): д.26.183.01

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: Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417348

Місцезнаходження: 03680, Україна, Київ-142, пр. Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.37

Тема дисертації:

1. Коагуляційно-флокуляційні процеси в квазірівноважних водних дисперсіях
2. Coagulative-flocculative processes in quasi-equilibrated water dispersions

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є стабільність модельних та практично важливих дисперсних систем. Мета роботи - створення колоїдно-хімічних основ регулювання стабільності квазірівноважних систем та структури агрегатів, що формуються. Методи - феронометрія, інтерферометрія, мікро- та макроелектрофорез, нелінійна лазерна діагностика, динамічне світлорозсіювання. Встановлено взаємозв'язки між характеристиками коагулянтів та флокулянтів, дисперсійного середовища та параметрами агрегатів і кінетикою їх формування. Впроваджено технологію розділення фаз в дисперсіях вуглезбагачення.

2. The investigation object is the stability of model and practically important quasi-equilibrated disperse systems. The aim of the work is the creation of colloid-chemical bases of requlating quasi-equilibrated systems' stability and structure of forming agregates. Methods: ferronometry, interferometry, micro- and macroelectrophoresis, nonlinear laser diagnostics, dynamic light scattering. We estimated the dependence between coagulants' and flocculants' parameters, dispersion phase characteristics, aggregate parameters and kinetics of their formation.

The technology of phase separation in coal enrichment dispersions has been put into 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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліпатов Юрій Сергійович
2. Ліпатов Юрій Сергійович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Алєксєєв Олег Леонідович
2. Алєксєєв Олег Леонідович

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. Поп Григорій Степанович
2. Поп Григорій Степанович

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	Мєшкова-Клименко Наталія Аркадіївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мєшкова-Клименко Наталія Аркадіївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.