Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000745

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савіцький Денис Павлович

2. Savitskyi Denys Pavlovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 16-03-2010

Спеціальність за освітою: 8.07.08.01

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

Код за ЄДРПОУ: 05417348

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-142, МСП, бульв. Акад. 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, м.Київ-142, МСП, бульв. Акад. Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.49

Тема дисертації:

1. Реологічні властивості висококонцентрованих суспензій механохімічно модифікованого бурого вугілля

2. Rheological properties of high concentrated suspensions on the base of mechanochemical modification of brown coal.

Реферат/анотація:

1. Досліджено колоїдно-хімічні і реологічні властивості висококонцентрованих суспензій бурого вугілля. Запропоновано новий спосіб модифікування поверхні вугілля в дисперсійному середовищі за допомогою двохстадійної механоактивації із дробним введенням реагентів. Виявлено, що гідросуспензії на основі бурого вугілля, модифікованого сульфованим меламінформальдегідом і триполіфосфатом натрію мають високий рівень тиксотропності і проявляють псевдопластичний характер текучості. Вперше отримано висококонцентровану водовугільну суспензію на основі бурого вугілля з концентрацією дисперсної фази 60 % (мас.) і вязкістю 1,5 Па*с.

2. Colloid chemical and rheological properties of high concentrated coal-water slurries on the base of brown coal have been investigated.The new method of modification brown coal surfaces as mechanochemical activation in disperse medium and separate introduction of reagents was offered. Coal-water slurries containing

mechanoactivation brown coal and modification with melamine sulfonate and alkali trypolyphosphate have a high level of thixotropy and pseudoplastic fluidity. For the first time the high concentration coal-water slurries on the base of brown coal with solid phase 60% at the viscosity 1,5 Pa*s have been prepared.

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. Макаров Анатолій Семенович
2. Makarov Anatoliy Semenovych

Кваліфікація: д.т.н., 02.00.11, 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. Третиник Вікентій Юрійович
2. Третиник Вікентій Юрійович

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. Рульов Микола Миколайович
2. Рульов Микола Миколайович

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 Гончарук Владислав Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гончарук Владислав Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.