# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0515U000166

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-03-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дацкевич Олена Вячеславівна
2. Datskevych Olena Vyacheslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 16-03-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.04010101

**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. Колоїдно-хімічні основи використання полісахаридів в процесах водопідготовки

2. Colloid-chemical basis of the use of polysaccharides in water treatment processes

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробці колоїдно-хімічних основ створення ефективних і екологічно безпечних полісахаридних матеріалів для водопідготовки (флокулянтів та сорбентів), що забезпечить раціональне використання природних ресурсів, поліпшить якість очищеної води і знизить вплив техногенного забруднення на екосистему. Розглянуто молекулярні механізми процесів, що відбуваються у водних розчинах вуглеводів. Встановлено закономірності впливу структурних особливостей ряду полісахаридів на ефективність флокуляційного очищення води. Проведено систематичне дослідження адсорбції молекул різної природи на полісахаридних сорбентах кількох структурних типів.

2. The thesis is devoted to the development of colloid-chemical bases of creation of efficient and environmentally friendly polysaccharide materials for water treatment (flocculants and sorbents), which will ensure the rational use of natural resources, improve the quality of treated water and reduce the impact of anthropogenic pollution on the ecosystem. Were reviewed the molecular mechanisms of the processes occurring in aqueous solutions of

carbohydrates. The regularities of the influence of a number of structural features of polysaccharides on flocculation efficiency of water purification have been established. The systematic research of the adsorption of different nature molecules on the polysaccharide sorbents of several structural types was carried out.

**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. Манк Валерій Веніамінович
2. Манк Валерій Веніамінович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хоботова Еліна Борисівна

2. Хоботова Еліна Борисівна

**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

**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.