Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глибицький Геннадій Марксович
2. Glybyts'kyj Gennadij Marksovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-11-2000

Спеціальність за освітою: 7.090.803

Місце роботи здобувача: Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 61085, м. Харків, вул. Ак.Проскури,12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.13

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 61085, м. Харків, вул. Ак.Проскури,12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.15, 59.29.31

Тема дисертації:

1. Фізичні властивості біомолекул у розчинах за даними НВЧ-діелектрометрії

2. Physical properties of biomolecules in solutions according to the data of microwave dielectrometry

Реферат/анотація:

1. Нуклеїнові кислоти, сироватковий альбумін людини (САЛ), сахароза, та гліцин у розчинах. Визначення фізичних властивостей біомолекул у розчинах в широкому інтервалі температур. Методи: надвисокочастотна діелектрометрія, гель-електрофорез, віскозиметрія. Одержано математичне обґрунтування методу вимірювання проникності. Одержано значення проникності розчинів САЛ, сахарози при температурах 30-60°С, гліцину при температурах 20-70°С. Встановлено, що гідратація САЛ знижується при збільшенні температури. Сфера використання: молекулярна біофізика, фізична хімія.

2. Nucleic acids, seralbumin of the man (SAM), saccharose and glycine in solutions. Definition of physical properties of biomoleculas in solutions in a wide interval of temperatures. Methods: superhigh-frequency dielectrometry, gel - electrophoresis, viscometry. The mathematical substantiation of a method of measuring of a permeability is received. The values of the permittivities of solutions of SAM, saccharose are received at temperatures 30-60°C, glycine at temperatures 20-70°C. It is set that the hydration of SAM is reduced at raise of

the temperature. Usage area: molecular biophysics, physical chemistry.

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. Малєєв Володимир Якович
2. Малєєв Володимир Якович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 03.00.02

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. Казанський Вадим Борисович
2. Казанський Вадим Борисович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 03.00.02

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. Харкянен Валерій Миколайович

2. Харкянен Валерій Миколайович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 03.00.02

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	Заст. голови Товстяк Володимир Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Заст. голови Товстяк Володимир Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.