Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004818

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишневський Ігор Анатолійович
2. Vishnevskyi Igor Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.01

Назва наукової спеціальності: Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-11-2006

Спеціальність за освітою: 7110201

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.605.01

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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45.01

Тема дисертації:

1. Розробка оптимальних режимів формування лікарських порошкових систем в умовах вібраційного поля

2. The Development of Optimum Modes of Formation of the Medicinal Powder Systems in Conditions of a Vibration Field

Реферат/анотація:

1. . Вивчена кінетика вільного вібраційного ущільнення одно- двокомпонентних і полідисперсних порошкових систем з ізодіаметричною формою часток. Встановлені оптимальні амплітудно-частотні характеристики для порошкових систем з різними фізико-технологічними властивостями. Показано, що максимальне віброущільнення однокомпонентних порошкових систем досягається при оптимальних частотах 50-100 Гц і оптимальних амплітудах 5-10 мкм двокомпонентних при частоті 50 Гц і амплітуді 10-20 мкм; полідисперсних при частоті 100-150 Гц і амплітуді 40-50 мкм. Максимальна щільність двокомпонентних порошкових систем досягається при суворо визначених кількісних співвідношеннях ущільнюючих компонентів. Підтверджено припущення про те, що будь-яка порошкова система в умовах вібраційного поля здобуває властивості в'язкої рідини, що дає можливість рівномірно заповнити форми будь-якої складності. Вперше розроблено конструкторську документацію та виготовлено промисловий зразок роторно-вібраційної таблеткової машини нового типу для отримання таблеток методом прямого пресування

2. The kinetics of the free vibration compression of uni - and bicomponent and polydisperse powdersystems with the isodiametric of particles has been investigated. The optimum amplitude - frequency characterisics for powder systems with different physicotechnological properties have been established. It has been shown that the maximal vibrocomression of the unicomponent powder systems is achieved at the optimum frequencies of 100-150 Hz and the optimum amplitudes of 5-10 microns; of component at the frequency of 50 Hz and the amplitude of 10-20 microns, polydisperse at the frequency of 1-00-150 Hz and the amplitude of 40-50 microns. The maximal density of bicomponental powder systems is achieved by strictly fixed quantitative ratio of the compressing components. The assumption that any powder system in a condition of a vibration field gets properties of the viscous Liquid which enables to fill in the forms of any capacity evenly has been confirmed. For thfirst time the design documentation has been developed and the industrial sample of the rotor-vibration tablet machine of a new kind for the production of tablets by the method of direct pressing has been made

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. Печерський Петро Павлович
2. Pechers'kyj Petro Pavlovych

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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. Казарінов Микола Олександрович.

2. Казарінов Микола Олександрович.

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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. Грошовий Тарас Андрійович

2. Грошовий Тарас Андрійович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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 Черних В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черних В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.