Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000491

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стоянова Ольга Вікторівна
2. Stoyanova Ol'ga Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.12

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-1999

Спеціальність за освітою: 09.02.20

Місце роботи здобувача: Херсонський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д. 26. 058. 02

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: Херсонський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.39.37

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності пневмоімпульсного транспорту нен'ютонівських рідин

2. The rise of efficiency pneumo-impulse transport of non-Newton fluids

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: нен'ютонівські рідини розчини вода-борошно, вода-сода, вода-крохмаль, вода-желатин; пневмоімпульсний насос (ПІН). Мета дослідження: :підвищення ефективності транспортування нен'ютонівських рідин при імпульсних режимах руху, удосконалення апаратів пневмоімпульсної дії. Використано методи ротаційної віскозіметрії, методи подібності, теорії механіки суцільного середовища та дисперсних систем, прямі спостереження, ПЕОМ IBM PC. Отримана математична модель пневмоімпульсного транспорту, розроблена оптимальна конструкція ПІН і методика його розрахунку. Розроблена конструкція ПІН дозволяє зменшити енерговитрати, виключаються пагубні процеси седиментації, агрегації та ділатансії. Виготовлено опитна ПІН. Галузь використання: харчова промисловість, в технології очистки стічних і забруднених вод.

2. Object of research: the non-Newton fluids-solution water-flour, water-soda, water-starch, water-gelatin;pneumo-impulse pump (PIP). The purpose of research: the rise of efficiency transportation non-Newton fluids in impulse rate of motion, the perfection of aparaties pneumo-impulse action. Methods of researches and

equipment: methods of rotary viscosimetry, methods similarity, theary of mechanics continuous medium and dispersuous sistems, direct supersuous sistems, direct supervisions, IBM PC. Theoretical results and novelty: a matematics model pneumo-impulse transport is proposed, the optimum construction PIP and a methods of calculation has bun worked. The worked construction PIP alloed todecrease power imputs, the pernicious processes of sedimantation, agregation and dilatansia are excluded. The experimental batch PIP has bun maked. Sphere (area) of use: the food industries, of technologies of sewage purification.

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. Михайлик Віктор Дмитрович
2. Михайлик Віктор Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Кулінченко Віталій Романович

2. Кулінченко Віталій Романович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.18.12

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. Гордієнко Олександр Павлович

2. Гордієнко Олександр Павлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.04

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 Малежик Іван Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малежик Іван Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.