Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булгаков Олексій Борисович
2. Bylgakov Aleksei Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2007

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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 35.101.01

Повне найменування юридичної особи: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, 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: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.02

Тема дисертації:

1. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ В ЕНЕРГЕТИЦІ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬ ЯВИЩА КАВІТАЦІЇ

2. Information technology for the physical and chemical process control in energy, that use the phenomena of cavitations.

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є системи автоматизації технологічних процесів, які функціонують на енергогенеруючих підприємствах, їх оптимізація і інтеграція. Мета роботи полягає у розробці науково обґрунтованих методів та інформаційних технологій аналізу і управління технологічними процесами, що реалізуються на основі фізико-хімічних процесів, які ґрунтуються на використанні явищ кавітації, що дозволяє ефективно управляти процесами збагачення дизельного палива, процесами очистки води та іншими процесами, управління якими можливо завдяки застосуванню спеціалізованих структур інформаційних моделей. Методи дослідження. Дослідження виконано на основі використання методів математичної логіки, математичного моделювання та комп'ютерного моделювання, а також на основі експериментальних досліджень. Отримані наукові результати використані в рамках більше 50 науково-дослідних і господарських робіт для розробки, проектування й впровадження нових ефективних технологій і

пристроїв, що одержали широке поширення в області енергетики, нафтопереробний промисловості, у сільському господарстві й ряді інших областей народного господарства.

2. A research object are the systems of automation of technological processes, functionings on energyproducting enterprises, their optimization and integration. The purpose of work consists in development of the scientifically grounded methods and information technologies of analysis and management technological processes which will be realized on the basis of physical and chemical processes, based on the use of phenomena kavitation, that allows effectively to manage the processes of enriching of diesel fuel, processes of water treatment and other processes, management of this processes possibly due to application of the specialized structures of informative models. Research methods. Research made on the bases on usage methods of mathematical logic, mathematical design and omputer design, and also on the basis of experimental researches. Scientific results are got utillized within the framework more than 50 research and economic works for development, planning and introduction of new effective technologies and devices, that got wide distribution in area of energy, fuel industry, in agriculture and row of other areas of national economy.

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. Дурняк Богдан Васильович
2. Dyrnak Bogdan Vasulovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Коростіль Юрій Мирославович

2. Коростіль Юрій Мирославович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Сікора Любомир Степанович

2. Сікора Любомир Степанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Стасюк Олександр Іонович

2. Стасюк Олександр Іонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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 Дурняк Богдан Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дурняк Богдан Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.