Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000879

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олейник Сергей Юрьевич

2. Олейник Сергей Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-1998

Спеціальність за освітою: 0639

Місце роботи здобувача: Научно-производственное предприятие "Политех"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, Киев, а/я 919/3

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Научно-производственное предприятие "Политех"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, Киев, а/я 919/3

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.37.17, 50.09.47, 61.01.85

Тема дисертації:

1. Разработка и исследование систем автоматического управления тепломассообменными процессами отделения выпаривания производства аммиачной селитры

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Система управления отделения выпаривания производства аммиачной селитры. Цель исследования: Разработка математических моделей, методов и средств для синтеза и реализации систем управления производством аммиачной селитры. Методы исследования и аппаратура: Динамического программирования последовательных приближений, нелинейного программирования. Технические средства автоматизации. Теоретические результаты и новизна: Предложены новые методы аналитического и параметрического синтеза. Практические результаты и новизна: Разработанные инженерные методики синтеза систем управления с заданными показателями качества доведены до программной реализации. Предмет и степень внедрения: САУ на Череповецком ПО "Азот", программа на Киевской ТЭЦ-5. Эффективность внедрения: Снижение энергозатрат в производстве аммиачной селитры на 3-5%. Сфера (область) использования: Химическая, пищевая промышленность, энергетика.

2.

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. Мовчан А.Н.
2. Мовчан А.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Романенко В.Д.
2. Романенко В.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 1

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. Эльперин И.В.

2. Эльперин И.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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 Костюк В.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костюк В.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.