Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001239

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алауи Исмаили Юнес

2. Алауи Исмаили Юнес

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 25-05-1998

Спеціальність за освітою: 0615

Місце роботи здобувача: НТУУ "Киевский политехнический институт" , подразделение 34, НИЛ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев-56, Пр.Победы,37

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 26.002.03

Повне найменування юридичної особи: Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37 , корпус 35, 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: НТУУ "Киевский политехнический институт" , подразделение 34, НИЛ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев-56, Пр.Победы,37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.15, 50.43.17

Тема дисертації:

1. Алгоритмическое обеспечение автоматизированной подсистемы согласованного планирования мелкосерийного производства

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Автоматизированные системы планирования и управления функционированием мелкосерийного производства в условиях рынка. Цель исследования: Разработка эффективных алгоритмов решения задач согласованного планирования функционирования подразделений. Методы исследования и аппаратура: Теория расписаний, теория алгоритмов, дискретная оптимимзация, математическая статистика. Теоретические результаты и новизна: На основе нового подхода к решению трудноразрешимых задач разработан полиномиальный приближенный алгоритм для задачи "Минимизация суммарного взвешенного момента окончания выполнения заданий" для случая когда весовые коэффициенты всех вершин графа связности, кроме конечных, равны нулю; разработаны эффективные алгоритмы построения согласованного

плана. Практические результаты и новизна: Эффективное решение практических задач планирования, что обеспечивает наиболее полную загрузку оборудования, максимальное сокращение производственного цикла и заделов незавершенного производства, согласование функционирования подразделений.Результаты используются при разработке автоматизированной системы планирования и управления мелкосерийным произв. Предмет и степень внедрения: Научные исследования в НТУУ "КПИ". Эффективность внедрения: Имеет социальный эффект. Сфера (область) использования: Автоматизация проектирования АСУ.

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. Павлов А.А.

2. Павлов А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 1

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. Михайленко В.М.

2. Михайленко В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01, 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. Новинский В.П.

2. Новинский В.П.

Кваліфікація: к.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 Романенко В.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Романенко В.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.