Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суздаль Віктор Семенович
2. Suzdal Victor Semenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, пр. Науки, 60

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, пр. Науки, 60

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Синтез відмовостійких автоматизованих систем управління процесами вирощування високоякісних великогабаритних монокристалів

2. Synthesis fault-tolerant automated control system of process by growing high-quality large-size monocrystals

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: АСУ ТП вирощування великогабаритних монокристалів; мета - розробка нової концепції управління промисловими процесами кристалізації; методи дослідження - методи управління на основі прогнозуючих моделей, моделювання технологічних об'єктів, технічної діагностики; теоретичні та практичні результати - нові методи управління і діагностування для підвищення ефективності ростових установок; новизна - нова концепція АСУ ТП вирощування великогабаритних монокристалів, методи синтезу відмовостійких адаптивних багатопроцесорних систем; ступінь упровадження - впроваджено в Інституті сцинтиляційних материалів НАНУ, Інституті монокристалів НАНУ, Інституті електронної фізики НАНУ; сфера використання: виробництво синтетичних матеріалів

2. The research object: the automated control system by growing large-size monocrystals; the aim of the research is development of methodology of control by industrial process of crystallization; the methods of research are the control techniques is basis of prognosis models, modeling of technological objects, technical diagnostics; theoretical and practical results - new methods of control and diagnostics, enhancement of efficiency the control of growth systeml; scientific novelty:new methodology of automatic control of growth large scale crystals, methods of synthesis fault-tolerant adaptive multiprocessors system; the degree of implementation - embedded in Institute for Scintillation Materials of NAS of Ukraine, in Institute for Monocrystals of NAS of Ukraine, in Institute Electronic Physics of NAS of Ukraine; application area - production of Synthetic Materials

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. Дербунович Леонід Вікторович
2. Dernbunovich Leonid Victorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Тунік А.А.

2. Тунік А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Кулік А.С.

2. Кулік А.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16

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. Ястребенецький М.О.

2. Ястребенецький М.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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	Куценко О.С.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Куценко О.С.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

