# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U000196

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-01-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Руденко Леонід Володимирович
2. Rudenko Leonid Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 14-12-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.090202

**Місце роботи здобувача:** Краснодонський завод "Автоагрегат"

**Код за ЄДРПОУ:** 00231290

**Місцезнаходження:** 94400, Луганська обл., м. Сорокине, вул. Заводська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.062.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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:** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.29.15

**Тема дисертації:**

1. Алгоритмічні та імітаційні моделі автоматизованого виробництва в автомобілебудуванні

2. Algorithmic simulation models of computer-aided manufacturings in motor car construction

**Реферат/анотація:**

1. Розглядаються питання аналізу ефективності автоматизованих виробництв в автомобілебудуванні в нових економічних умовах. Проведено аналіз автоматизованих виробничих процесів в автомобілебудуванні, а також досліджені аналітичні і імітаційні моделі виробничих систем. Зроблено висновки про необхідність розробки нового класу методів і моделей, заснованих на системному уявленні, просторово-часовому і імітаційному моделюванні об'єкта дослідження. Виконано формалізацію і алгоритмізацію технологічних процесів і проведене імітаційне моделювання виробничих систем різного характеру. Запропоновані методики орієнтовані на кінцевого користувача і можуть бути використані при рішенні задач автоматизації, модернізації і реконструкції виробництва. Розроблений комплекс методів, моделей і методик реалізований у вигляді пакета програм аналізу і управління виробництвом, що складає основу інформаційної системи управління на ЗАТ "Автоагрегат"

2. Analysis questions of computer-aided manufacturings efficiency in motor car construction in new economic conditions are considered. The analysis of automized industrial process in motor car construction is conducted and also analytical and simulation models of industrial systems are researched . The conclusion was made about necessity of a new class of methods and models development based on system representation, time-multiplexed and simulation modeling of the subject of inquiry. The formalising and algorithmization of technological processes is executed and simulation modeling of industrial systems of various nature is conducted. The offered techniques are oriented to the end user and can be used at problem solving of production automation, modernization and reconstruction. The developed complex of methods, models and techniques is realized by the way of software analysis and production management package which is a basis of information controlling system on joint-stock company "Auto aggregate".

**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. Ілюшко Віктор Михайлович
2. Ілюшко Віктор Михайлович

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гриша Сергій Миколайович

2. Гриша Сергій Миколайович

**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. Безкоровайний Володимир Валентинович

2. Безкоровайний Володимир Валентинович

**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** Федорович Олег Євгенович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Федорович Олег Євгенович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.