Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельніков Михайло Сергійович
2. Mykhaylo Melnikov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.02

Назва наукової спеціальності: Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-2016

Спеціальність за освітою: 8,080402

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.04

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: 55.47.07

Тема дисертації:

1. Вдосконалення технологічної підготовки виробництва авіаційних деталей з трубчастих заготовок

2. Improvement of technological preproduction of aircraft parts made from tube billets

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - заготівельно-штампувальне авіаційне виробництво деталей з трубчастих заготовок; мета - підвищення ефективності авіаційного виробництва шляхом зменшення тривалості й трудомісткості проектування технологічних процесів виготовлення деталей авіаційного виробництва з трубчастих заготовок; методи - використано метод системного аналізу й теорію будування алгоритмів; практичні результати - розроблено алгоритм кодування параметрів технологічних процесів, алгоритми пошуку раціональних технологічних рішень, метод автоматизації процесу кодування деталей для оцінки технологічності, проектування та пошуку технологічних процесів, рекомендації щодо впровадження нового методу кодування; новизна - вдосконалено класифікатор деталей авіаційного трубопроводу та вперше створено новий метод кодування деталей з трубчастих заготовок в авіаційному виробництві, набуло подальшого розвитку вирішення завдання підтримки прийняття раціональних технологічних рішень при

проектуванні технологічних процесів в умовах єдиного інформаційного простору підприємства; ступінь упровадження - експериментальні дослідження виконувались на обладнані ПАТ "ФЕД"; галузь - авіабудування.

2. Object - harvesting and stamping aircraft production parts from tubular blanks; the goal - improving efficiency of aircraft production by reducing duration and complexity of the design process of manufacturing aircraft parts from tubular blanks; methods - used the method of system analysis and the theory of constructing algorithms; practical results - the algorithm coding process parameters , algorithms search of rational technological solutions , the method of encoding process automation components for manufacturability assessment , design, and search processes , recommendations for the introduction of a new method of coding; novelty - improved classifier aviation pipeline components and parts for the first time created a new coding method of tubular billets , was further developed decision support tasks for sound technological solutions in the design of processes in a single information space of the enterprise; degree of integration - experimental studies conducted on the PAO "FED"; department - aircraft manufacturing.

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. Зайцев Віталій Єгорійович
2. Zaytcev Vitalyi

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.02

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. Драгобецький Володимир В'ячеславович
2. Драгобецький Володимир В'ячеславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Савченко Микола Федорович
2. Савченко Микола Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.04

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 Кривцов Володимир Станіславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривцов Володимир Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.