Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000452

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маркін Олександр Миколайович
2. Markin Aleksandr Mykolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.08

Назва наукової спеціальності: Технологія машинобудування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.090901

Місце роботи здобувача: Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.12

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: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.99

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності технологій вилучення вибухонебезпечних речовин з непридатних боєприпасів

2. Improving the effective of extraction technology of exlosive substances from useless ammunition

Реферат/анотація:

1. Об'єкт -технологічні процеси розспорядження непридатних боєприпасів; мета - розробка високопродуктивних і економічних технологій розспорядження непридатних боєприпасів або їх ліквідації за рахунок використання низькотемпературного індукційного нагріву струмами промислової частоти; методи - теоретичні, на основі фундаментальних положень технології машинобудування, термодинаміки, електротехніки, теорії надійності, статистичної обробки даних дослідів; новизна -розроблено інтегровані технології вилучення вибухових речовин з непридатних боєприпасів і ліквідаці їх у підривниках, а також принципи побудови мобільного обладнання; технології оптимізовано з енергетичного критерію й структурній побудові з оцінкою надійності виконання операції ; результати - розроблені технології є ефективнішими за існуючі: з енергозбереження на 30% , з продуктивності - у 2,8 рази; впровадження - у виробництво асоціації "Співдружність"; галузь - машинобудуванняю

2. An object - the technological of processes of disarmament useless live ammunitions; purpose - development of highly productive and economical technologies of disarmament useless live ammunitions or their liquidation due to the use of the low temperature induction heating by the currents of industrial frequency; methods - fundamental positions of technology of machine-building, thermodynamics, electrical engineering, theory of reliability, statistical data processing of researches; novelty - cjmputer-integrated technologies of extraction of explosive matters are developed from useless live ammunitions and liquidation them in members demolition of squad, and also principles of construction of mobile equipment; technologies are optimized on a power criterion and structural construction with the estimation of reliability of implementation of operations; results - the developed technologies are more effective as compared to existing: on the energy - savings on 30%, on productivity - in 2,8 time; introduction - in production of association "Spivdrujnist"; industry - machine-building.

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. Арпентьєв Борис Михайлович
2. Arpentyev Boris Mihaylovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Сизий Юрій Анатолійович

2. Сизий Юрій Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Оборський Іван Леонідович

2. Оборський Іван Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.08

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 Грабченко Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грабченко Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.