Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аблєєв Олексій Германович

2. Ablieiev Oleksii Germanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-09-2014

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

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): К 55.051.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.53.13

Тема дисертації:

1. Екологічні аспекти утилізації некондиційних продуктів військово-промислового комплексу

2. Environmental aspects of off-spec military-industrial complex products recycling

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню рівня екологічної безпеки за рахунок розроблення технології утилізації окисника ракетного палива шляхом перероблення його на азотне добриво, з використанням екологічно безпечних процесів. Здійснено оцінку ризиків, можливих при аварійних ситуаціях у місцях зберігання окисника, та міри негативного впливу на навколишнє середовище під час перероблення компонентів азотнокислих окисників відповідно до розробленої технології. знешкодження окисників, які враховують термодинамічні, кінетичні та гідродинамічні особливості взаємодії токсичних компонентів окисників з водними розчинами карбаміду. Розроблено технологічну схему процесу та запропоновано методику інженерного розрахунку робочих параметрів реактора гідратації діоксиду нітрогену для досягнення максимального виходу продукту реакції, що відповідає екологічним нормативам.

2. This thesis is devoted to improving the environmental safety through the development of technology utilization oxidizer propellant by processing it into nitrogen fertilizer, using environmentally friendly processes. The estimation of risks in possible emergency situations in storage oxidant and extent of the negative impact on the

environment during processing components of nitric oxidants in accordance with the technology. Experimentally determined conditions for effective removal of toxic nitrogen dioxide and its dimer – dynitrohen tetraoxide N2O4 in nitric oxidants in solutions of urea and determined kinetic and thermodynamic features of the interaction of these substances.

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. Вакал Сергій Васильович
2. Vacal Serhii Vasilievich

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.08

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. Азаров Сергій Іванович
2. Азаров Сергій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Шестозуб Анатолій Борисович

2. Шестозуб Анатолій Борисович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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 Пляцук Леонід Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пляцук Леонід Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.