Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005515

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабля Василь Трохимович
2. Shablya Vasiliy Trofimovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Сумський інститут модифікації поверхні

Код за ЄДРПОУ: 21121222

Місцезнаходження: 40002, Суми, вул.Роменська, 87, корпус "М"

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 55.051.02

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, 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: 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: 29.19.21

Тема дисертації:

1. Масоперенесення в металічних системах на основі Fe, Cu і Al при імпульсному та інтенсивному опроміненні іонами

2. Mass-Transfer Processes in Metallic Systems at basis Fe, Cu, end Al under Pulsed and Intense Ion Irradiation

Реферат:

1. Досліджено закономірності процессів масоперенесення в багатошарових структурах Ta/Cu/Al, Pb/Fe, Fe/Pb/Fe, Au/Fe/Ni, Ta/Cu, Al/Fe та W/Fe/Cr/Ni/Mn; процеси структурно-фазових перетворень у металічних системах під дією зовнішніх факторів; встановлено: залежність процесів сегрегації від дози опромінення; зміщення максимуму і розширення піка спектрів вторинних іонів; закономірності утворення плівок алмазоподібного та аморфного С. Мікро- і наноелектроніка

2. The law of processes of mass-transfer in the multi-layered structures of Ta/Cu/Al, Pb/Fe, Fe/Pb/Fe, Au/Fe/Ni, Ta/Cu, Al/Fe and W/Fe/Cr/Ni/Mn; processes of transformations of structurally-phases in the metallic systems under the action of external factors are axplored. Was determine that dependence of processes of segregation is set on the dose of irradiation, displacements of maximum and ushirenie of peak of spectrums of the second ions; a basic formation tapes with amorfus and diamond - like C. Micro- and nanoelectronics.

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. Погребняк Олександр Дмитрович
2. Pogrebnjak Alexsandr Dmitrievich

Кваліфікація: 01.04.07

Ідентифікатор ORCHID 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. Багмут Олександр Григорович
2. Багмут Олександр Григорович

Кваліфікація: 01.04.07

Ідентифікатор ORCHID 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. Береснєв Вячеслав Мартинович
2. Береснєв Вячеслав Мартинович

Кваліфікація: 05.02.01

Ідентифікатор ORCHID 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	Проценко Іван Юхимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Проценко Іван Юхимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.