Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002976

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рокіцький Олександр Михайлович
2. Rokitsky Oleksander Mykhailovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 07.00.07

Назва наукової спеціальності: Історія науки й техніки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-10-2002

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.001.01

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: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 12.21.35, 12.09.09

Тема дисертації:

1. Іван Пулюй у світовій науці й культурі
2. Ivan Puluj in the world science and culture

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню науково-педагогічної, адміністративної та громадсько-політичної діяльності видатного українського вченого, фізика та електротехніка Івана Павловича Пулюя. Комплексний порівняльний аналіз його творчої спадщини показує, що праці вченого з фізики сприяли утвердженню атомістичної теорії будови речовини, стали підґрунтям відкрить Х-променів та електрона, становлення Х-променелогії як науки, її активного застосування в медицині, а наукові гіпотези щодо механізму виникнення і природи катодних та Х-променів набагато випередили загальний рівень тогочасних наукових уявлень. Встановлено, що теоретичні праці І.Пулюя з електродинаміки змінних струмів мали вплив на формування окремих розділів теоретичних основ електротехніки, винаходи з фізики, електротехніки та телефонії були відзначені найвищими нагородами, деякі з них запатентовані у багатьох країнах Європи. Віртуозне володіння методами фізичного і математичного моделювання розкриває ще одну із граней його універсального таланту.Показаноно, що викладацька та адміністративна діяльності І.Пулюя на посаді декана та ректора

Німецької політехніки у Празі була підпорядкована розв'язанню найголовніших науково-освітніх завдань. Аналіз його громадсько-політичної діяльності виявив її значний вплив на українське духовне і національне відродження, формування та утвердження української національної ідеї.

2. The theis deals with the investigation of the scientific, pedagogical, administrative and public-political activity of the prominent Ukrainian scientist, physicist and electrical engineer Ivan Pavlovych Puluj. Complex comparative analysis of his heritage shows that the scientist's papers in physics promoted the foundation of the atomistic theory of the substance structure, were the fundamentals of the X-ray and electron discovery. His scientific hypothesis about the mechanism of creation and the nature of cathod and X-rays left behind the general level of known then scientific ideas. It was found, that the theoretic papers by I.Puluj in electro dynamics of alternate currents influenced greatly the formation of some fields of the electro-engineering theoretical basis. The discoveries in physics, electrical engineering and telephony were awarded the greatest awards, some of them were patented in many European countries. Possessing the perfect methods of physical and mathematical modelling proves one moreside of his universal talant. It is shown that I.Puluj's teaching and administrative activity as the Dean and the Rector of German Polytechnics in Prague was subjected to the solving of the most important scientific-educational problems. Analysis of his public-political activity shows its great influence on the Ukrainian spiritual and national revival, formation and promotion of the Ukrainian national idea.

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. Шендеровський Василь Андрійович

2. Shenderovs'ryj Vasil' Andrijovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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. Бєсов Ленід Михайлович
2. Бєсов Ленід Михайлович

Кваліфікація: д.і.н., 07.00.07

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. Касперський Анатолій Володимирович
2. Касперський Анатолій Володимирович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.14

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	Сергійчук Володимир Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сергійчук Володимир Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.