Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U000063

Державний реєстраційний номер: 0102U006967

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нерівноважні процеси і стани, нелінійна динаміка і самоорганізація у квазідвовимірних плівках та їх вплив на властивості поверхонь.

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5251220

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нерівноважні процеси і стани, нелінійна динаміка і самоорганізація у квазідвовимірних плівках та їх вплив на властивості поверхонь.

Назва роботи англійською:

Nonequilibrium processes and states, nonlinear dynamics and self-organization in the quasi-two-dimensional films and their effect on the properties of surfaces

Реферат українською:

Досліджено нерівноважні і нелінійні процеси в адсорбованих плівках на поверхні твердих тіл: формування двовимірних стекол, вплив поверхневих дефектів на кінетику діфузії в адсорбованих шарах, зв'язок між атомною і електронною структурою та магнітними властивостями адсорбованих шарів, самоорганізацію змащувальних плівок у процесі тертя.

Реферат англійською:

Nonequilibrium and nonlinear processes in adsorbed layers on solid surfaces have been investigated: formation of two-dimensional glasses, influence of surface defects on surface diffusion kinetics in adlayers, correlation between the atomic and electronic structure and magnetic properties of adlayers, the self-organizaion of lubricating layers while friction.5635

Індекс УДК: 538.91-405;548.5.01, 538.91-405; 548.5.01

Коди тематичних рубрик: 29.19.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Наумовець Антон Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Солошенко Ігор Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності