

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0311U003927

Державний реєстраційний номер: 0107U000434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Деформування композитів з внутрішньою структурою мікро- та нанорівнів при поширенні плоских та циліндричних хвиль

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 09.2011

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417070

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 456-95-99 , 456-21-17

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 532.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Механіка деформування і руйнування композитних матеріалів та елементів конструкцій (в тому числі на мікро- та нанорівнях)

Назва роботи англійською:

Deformation and fracture mechanics of composite materials and structure elements (including micro- and nanolevel)

Реферат українською:

Виявлено характерні особливості плоских і циліндричних лінійних та нелінійних хвиль деформації в волокнистих та гранульованих композитних матеріалах з полімерною матрицею та волокнами мікро- і нанорозмірів. Отримано графіки еволюції хвиль.

Реферат англійською:

The characteristics of plane and cylindrical linear and nonlinear waves of deformation in fibrous and granulated composite materials with polymer matrix and fibers of micro- and nanolevel are revealed. The plots of wave evolution are obtained.

Індекс УДК: 539.3, 539.3

Коди тематичних рубрик: 30.19.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гузь Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Гузь А.Н., Рушицкий Я.Я., Гузь И.А. Введение в механику нанокompозитов – К.: Изда-тельский дом Академперіодика, 2010. – 398 с. 2. Рушицкий Я.Я., Симчук Я.В. Квадратично нелинейные крутильные гиперупругие волны в изотропных цилиндрах – первичный анализ эволюции // Прикл. механика. – 2008. – Т. 44, N 3. – С. 75-85. 3. Рушицкий Я.Я., Симчук Я.В. Квадратично нелинейные крутильные гиперупругие волны в трансверсально-изотропном цилиндре – первичный анализ эволюции. // Прикл. механика. – 2008. – 44, N 5. – С. 32 – 44.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гузь Олександр Миколайович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Дашко Ольга Геннадіївна

Рушицький Ярема Ярославович

Савельєва Катерина Володимирівна

Симчук Ярослав Вікторович

Сінчило Сергій Володимирович

Хома Іван Юрійович

Хотенко Ірина Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

