Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U000945

Державний реєстраційний номер: 0104U007201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка програмного забезпечення та створення першої редакції інтегрованої комп'ютерної системи з базами даних "Геометрія і просторове положення об'єкта", "Матеріали", "Навантаження і впливання", "Дефекти".

Початок етапу: 04.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 295-16-87

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:

Розробка програмного забезпечення та створення першої редакції інтегрованої комп'ютерної системи з базами даних "Геометрія і просторове положення об'єкта", "Матеріали", "Навантаження і впливання", "Дефекти".

Назва роботи англійською:

The software development and the first version creation of knowledge based system with the data banks "Geometry and 3D position of object", "Materials", "Loadings and influentions", "Defects"

Реферат українською:

Розроблено алгоритм розрахунку напружено-деформованого стану просторових розгалужених трубопровідних систем. Метод розрахунку базується на методі початкових параметрів. Суть методу полягає в розбивці трубопроводу на ділянки, в межах яких немає зосереджених зусиль, а розподілені навантаження діють по всій довжині ділянки. На основі розробленого алгоритму створена комп'ютерна програма.

Реферат англійською:

The algorithm is developed for the stressed displacement numerical calculation of threedimensional piping systems. The calculation method is based on the method of initial parameters. The essence of method is to divide the piping system into the parts which have no the concentrated forces whereas the distributed forces are applied to all the part. The saftware is developed using the mentioned algorithm.

Індекс УДК: 004.4; 004.4:004.7, 539.3+539.4

Коди тематичних рубрик: 50.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красовський Арнольд Янович.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

54905490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Трощенко Валерій Трофимович.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

