Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U008128

Державний реєстраційний номер: 0100U002863

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та створення систем сейсмопрогностичного моніторингу за допомогою біологічних передвісників землетрусу

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0482) 23-84-17

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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 та створення систем сейсмопрогностичного моніторингу за допомогою біологічних передвісників землетрусу

Назва роботи англійською:

Elaboration and creation the systens of seismic forecast monitoring by the medium of biological earthquakes forerunners

Реферат українською:

Ціллю роботи було створення оптимізованої системи моніторингу землетрусів на основі гідробіонтів с високою чутливістю до сейсмічних коливань„ В якості біологічних-, передвісників було обрано риб. Підтверджено, що такі гідробіологічні об'єкти мають підвищену чутливість до зміни геофізичних полів, що викликано сейсмологічними процесами. Встановлено, що пластична деформація є важливішим стимулом, що обумовлює реакцію біологічних передвісників землетрусів. Необхідно подальший розвиток комплексного напрямку що сполучає фізико- математичні та біофізичні методи.

Реферат англійською:

The optimised system of monitoring of earthquakes on a basis hydrobionts with high sensitivity seismic oscillations is developed. As biological forerunners of tectonic processes fishes were chosen. It is confirmed that such hydrobiological objects have the raised sensitivity the change of geophysical fields caused bv seismic processes. It is established, that plastic deformation is the major stimulus causing reaction of biological harbingers of earthquakes. It is necessary the development of a complex direction which combines physical and mathematical methods of forecasting with biophysical.

Індекс УДК: 550.348.436;551.24:550.34, 669.245:545.83:624.131:550.348

Коди тематичних рубрик: 38.19.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Черкез Є.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

М.К. Кременчуцька. Метод тіньової електронної мікроскопії та оцінка параметрів шорсткості мікровиробів. // Металлофизика и новейшие технологии, т. 22, № 9, 2000, с. 46-49 Кременчуцька М. К, Овчаренко В. М, Реньга В. Р, Ханонкін О. А, Чигріна М. П. Спосіб виготовлення дроту періодичного профілю. Патент на винахід України №30290 А 3. М. К. Кременчуцька, М. Г. Моисеев, В.Ю. Пангаєв. Про можливість використання біооб'єктів для прогнозування декотрих тектонічних процесів.// Вісник ОНУ.Сер.Геофізика.2002.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сминтина В. А.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

