Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005774

Державний реєстраційний номер: 0110U001518

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Технічна підтримка відповідальної групи Фінського метеорологічного інституту в обробці даних

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Морський гідрофізичний інститут НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534386

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0692)545276

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Финский Метеорологический институт

Код за ЄДРПОУ: FI000101

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +3580919294103

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 09 - договір із закордонним замовником

Напрям фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Фактичний обсяг фінансування (євро.): 6000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Атмосферні планетарні прикордонні шари: фізика, моделювання та їх роль в системі землі

Назва роботи англійською:

Atmospheric Planetary Boundary Layers: Physics, Modelling in Earth System

Реферат українською:

Проведений натурний експеримент зі стаціонарної платформи ЕО МГІ. Виконано тестування моделі великих вихорів(LES-модель). Проведені 2 робочі зустрічі, щоб обговорити проект

Реферат англійською:

On location experiment was performed to stationary platform in EO SHI. Testing of model of big whirlwind was made. Two work meeting were hold to discuss project

Індекс УДК: 556.5.04/.08, 504.35:556.5.04/.08

Коди тематичних рубрик: 37.27.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дулов Володимир Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Атмосферні планетарні прикордонні шари: фізика, моделювання та їх роль в системі землі

Назва НТП англійською: Atmospheric Planetary Boundary Layers: Physics, Modelling in Earth System

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Робота з базами даних

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідний звіт. Описання даних передача їх фінській групі

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: протягом 3 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: природоохоронні організації

Перспективні ринки: морські регіоні України і Євросоюзу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Монография: С.Ю. Кузнецов, В.А. Дулов, Я.В. Сапрыкина, С.Ф. Доценко, В.В. Малиновский, В.Г. Полников, М.В. Шокуров. Экстремально опасные штормовые условия в Черном море. // Серия "Современные проблемы океанологии", МГИ НАН Украины, Севастополь, 2011, 66 с. Статьи, принятые к публикации 1. М. В. Шокуров, С. Ю. Артамонов, И. Эзау. LES-модель турбулентного атмосферного пограничного слоя: описание и тестовые расчеты. // Морской гидрофизический журнал. 16с. 2. В.А. Иванов, В.А. Дулов, С.Ю. Кузнецов, С.Ф. Доценко, М.В. Шокуров, Я.В. Сапрыкина, В.В. Малиновский, В.Г. Полников. К оценке риска встречи с волной-убийцей в Черном море // Geography, Environment, Sustainability. 29с. Доклады на международном семинаре "Проблемы взаимодействия атмосферы и гидросферы ИПФ РАН (Нижний Новгород, Россия) 24-25 марта 2011

г 1. Дулов В.А., Соловьев Ю.П., Шокуров М.В. База архивных данных о характеристиках приводного слоя атмосферы в районе платформы в Кацивели 2. Дулов В.А., Малиновский В.В Планы экспедиционных работ на платформе в Кацивели в летне-осенний период 2011 г. Доклад на международной конференции "Гидродинамическое моделирование динамики черного моря" (Севастополь, МГИ НАН Украины), 20-24 сентября 2011 г. Дулов В.А., Кудрявцев В.Н., Косник М.В. Параметризация морской шероховатости для использования в геофизических моделях

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Іванов Віталій Олександрович

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Артомонов Ю.В.

В.В. Малиновский

В.Н.Кудрявцев

В.О.Іванов

Коріненко О.Є.

Коснік М.В.

Смолов В.Є.

Юровський Ю.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

