Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000320

Державний реєстраційний номер: 0115U000881

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модернізація Карпатської мережі сейсмічних станцій шляхом впровадження нових технічних та програмних засобів.

Початок етапу: 03-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

Телефон: 424-31-05

Телефон: 450-25-20

E-mail: earth@ igph.kiev.ua

WWW: www igph.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Адреса: 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 424-31-05

Телефон: 450-25-20

E-mail: SCIENCE@IGPH.KIEV.UA

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541050

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 50 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалення системи апаратурно-програмних засобів мережі сейсмічних і геофізичних станцій Карпатського регіону для моніторингу геофізичних полів з метою прогнозування небезпеки від локальних землетрусів.

Назва роботи (англ)

Improvement of hardware and software network of seismic and geophysical stations Carpathian region for monitoring geophysical fields to predict the danger of local earthquakes.

Реферат (укр)

У звіті розглянуто історію проведення сейсмологічних спостережень та особливості розвитку сейсмічного моніторингу Карпатського регіону України, обгрунтовано необхідність модернізації системи сейсмічних спостережень в регіоні. Проаналізовано досвід експлуатації апаратно-програмних комплексів для реєстрації сейсмічних подій DAS та намічено шляхи їх вдосконалення. Представлено тестову апробацію розроблених апаратурних рішень та програмних пакетів для реєстрації сейсмічних подій.

Реферат (англ)

The report considered the history of the seismological observations and characteristics of seismic monitoring Carpathian region of Ukraine, the necessity of modernizing the system of seismic observations in the region. The experience of the operation of hardware and software systems for registration of seismic events DAS and the ways to improve them. Presented developed test tested hardware solutions and software packages for recording seismic events.

Індекс УДК: 550.348;550.348.42, 550.34

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.31.19.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1.ВВ.В. Ігнатишин, А.В. Ігнатишин. Дослідження геофізичних полів та оцінка сейсмотектонічного стану Закарпаття / Міжнародна наукова конференція Астрономі чна школа молодих вчених. Україна, Житомир, 20-22 травня2015 року. Програма і тези доповідей.с.34-35.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 29

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Олещук Євген Іванович

Прокопишин Прокопишин Василь Іванович

Пронишин Роман Семенович

Керівник організації:

Старостенко Віталій Іванович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Вербицький СергійТарасович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.