

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U100094

Державний реєстраційний номер: 0116U008495

Відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2018



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення закономірностей поширення хвиль та резонансних явищ в складних хвильоводних системах при зміні механічних та геометричних параметрів хвильоводу в області високих частот

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гідромеханіки НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417354

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Желябова, 8/4, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Телефон: 4564313

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут гідромеханіки Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417354

Адреса: вул. Желябова, 8/4, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 4564313

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00203333

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 0442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 461.572 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Генерація, поширення та розсіювання хвиль в пружно-рідинних системах

Назва роботи (англ)

Generation, spreading and diffusing of the waves in springy-fluid system

Реферат (укр)

Встановлено закономірності поширення хвиль та резонансних явищ в складних хвильоводних системах при зміні механічних та геометричних параметрів хвильоводу в області високих частот. Застосовувався метод суперпозиції, який було розвинуто для розв'язання відповідних змішаних граничних задач.

Реферат (англ)

The Installed regularities of the spreading the waves and resonance phenomenas in complex waveguide system when change mechanical and geometric parameter of waveguide in the field of radio frequency. It Was Used method superposition, which was will develop for decision corresponding to mixed border tasks.

Індекс УДК: 534, 534.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Встановлено закономірності поширення хвиль та резонансних явищ в складних хвильоводних системах при з

Назва продукції (англ): The patterns of propagation of waves and resonance phenomena in complex waveguide systems when chang

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Фізика

Опис продукції (укр): Немає аналогів в Україні

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202012.2020

Виробник продукції: ІГМ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 65

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Грінченко Віктор Тимофійович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Грінченко Віктор Тимофійович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.