Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0307U009206

Державний реєстраційний номер: 0106U006356

Відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Зіставлення супутникових TOMS-V8 та наземних вимірювань озону. Визначення процесів взаємовпливу змін елементів клімату і озонового шару над Антарктидою. Розробка фізичної моделі АГХ-каналу впливу на іоносферу

Початок етапу: 01-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Телефон: 5261468

Інше: 5261468

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Адреса: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 5261468, 5262241

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:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Динамічні процеси в навколоземному космосі, верхній атмосфері та озоносфері в аспекті сонячно-земних зв'язків.

Назва роботи (англ)

Dynamical processes in the near-Earth space, upper atmosphere and ozonosphere in aspect of solar-terrestrial coupling

Реферат (укр)

Проаналізовано вплив озонового шару на висоту тропопаузи над полярними регіонами. Проведено вимірювання вмісту озону та ультрафіолетового потоку під час сонячного затемнення. Проведено статистичний аналіз флуктуацій магнітного поля при розриві струмового шару. Розглянуто нелінійні гравітаційні хвилі в стратифікованому хвилеводі.

Реферат (англ)

Ozone layer influence on tropopause and tropopause height distribution over polar regions are analyzed. Total ozone and ultraviolet radiation during the sun eclipse have been measured. The statistical analysis of fluctuations of the magnetic field at the current layer break is carried out. Nonlinear gravitational waves in stratified waveguide are considered.5635

Індекс УДК: 523.98;551.521:523.9;551.590.21, 550.388.2; 551.510.535; 551.55; 551.590.21; 523-337.

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.15.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Grytsai A.V. et al. Structure and long-term change in the zonal asymmetry in Antarctic total ozone during spring // Ann.Geophys.-2007- Vol.25, No.2.-P.361-374.5490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Закусило Олег Каленикович

Керівники роботи:

Івченко Василь Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.