

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0306U008694

Державний реєстраційний номер: 0104U007478

Відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2006



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка, виготовлення та постачання Замовнику Метеорологічної РЛС згідно з Контрактом 2004/04/23

Початок етапу: 04-2004

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02772020

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Адреса: вул. Мистецтв, 4, м. Харків, 61002

Телефон: 38(057)7061415

Інше: 38(057)7061415

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: МТЕК /Meteorologische Messtechnik GmbH(МТЕК)

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00000000

Адреса: Фріц-Штрассман-Штрассе 4, D - 25337 Ельмсхорн, Німеччина

Підпорядкованість:

Телефон: +49 4121

Телефон: 4359- 11

E-mail: kirtzel@metek.de

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка Метеорологічної РЛС

Назва роботи (англ)

Development of Meteorological Radar

Реферат (укр)

Згідно до технічного завдання контракту 2004/04/23 було розроблено виготовлено та здійснено постачання Замовнику Метеорологічної РЛС

Реферат (англ)

Meteorological Radar has been developed, produced and delivered to the Purchaser in accordance with Technical Programm to Contract 2004/04/23.

Індекс УДК: 621.396.96; 621.396.933:527.8, 621.396.96

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. D.M.Vavriv, V.A. Volkov, V.N. Bormotov, V.V. Vinogradov, R.V. Kozhin, B.V. Trush, A. Belikov and V. Ye. Semenuta: Millimeter-wave radars for environmental studies., Radio Physics and Radio Astronomy, 7, 2, pp. 121-138 (2002). 2.O.O. Bezvesilniy, G. Peters and D.M.Vavriv: An algorithm for a real-time retrieval of cloud and rain parameters from Doppler radar data., Proceedings of German Radar Symposium – 2002, September 3 – 5, Bonn, Germany, pp. 299-303 (2002). 3. O.O. Bezvesilniy, G. Peters and D.M.Vavriv: Estimating Cloud and Rain Parameters from Doppler Radar Data, Radio Physics and Radio Astronomy, 8, 3, pp. 296-302 (2003) 4. O.O. Bezvesilniy, G. Peters and D.M.Vavriv: Real-time Estimation of Rain-Cloud and Rain Parameters with Doppler Radar., Proc. of the 6th Intern. Symposium on Tropospheric Profiling: Needs and Technologies, September 14-20, Leipzig, Germany, pp. 309-311 (2003). 5. O.O. Bezvesilniy and D.M.Vavriv: "Estimating cloud and rain parameters from Ka- and W-band dual-wavelength Doppler measurements", Proceedings of the International Radar Symposium IRS 2005, Berlin, Germany, pp. 493-497 (2005). 6.O.O. Bezvesilniy and D.M.Vavriv: "Novel possibilities of Ka- and W-band dual-wavelength Doppler measurements for retrieving cloud and rain parameters", Proceedings of the International Workshop on Microwaves, Radar and Remote Sensing (MRRS 2005), Kiev, Ukraine, pp. 71-75 (2005).

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Литвиненко Леонід Миколайович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Ваврів Дмитро Михайлович (д. ф.-м. н., професор, член-кор.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.