

СЕКЦІЯ 17. НАВКОЛОЗЕМНИЙ КОСМІЧНИЙ ПРОСТІР. РАДІОФІЗИКА ТА ІОНОСФЕРА

Барабаш В.В., Склярів І.Б., Україна, Харків

АЛГОРИТМ ПЕРВИННОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ ІОНОСФЕРНОЇ СТАНЦІЇ “БАЗИС”

В доповіді для фіксації в цифровому вигляді даних іоносферної станції “Базис” пропонується АЦП, установлений у персональний комп'ютер. Запис даних вимірювань у файл здійснюється на мові програмування Turbo Pascal і при застосуванні підпрограм Turbo Professional. Потім вони відображуються в графічному вигляді на дисплеї персонального комп'ютера, де є можливість візуального визначення значення критичної частоти.

Барабаш В.В., Склярів І.Б., Україна, Харків

АЛГОРИТМ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ИОНОСФЕРНОЙ СТАНЦИИ “БАЗИС”

В докладе для фиксации в цифровом виде данных ионосферной станции “Базис” предлагается АЦП, установленный в персональный компьютер. Запись данных измерений в файл осуществляется на языке программирования Turbo Pascal и с применением подпрограмм Turbo Professional. Затем они отображаются в графическом виде на дисплее персонального компьютера, где есть возможность визуального определения значения критической частоты.

Barabash V.V., Skljarov I.B., Ukraine, Kharkov

ALGORITHM OF PRIMARY DATA PROCESSING OF STATION “BAZIS”

In the report for fixation in a digital form of the data of ionospheric station “Bazis” is offered an ADC established in a personal computer. The data record of measurements in the file implements on the programming language Turbo Pascal and with application of the subroutines Turbo Professional. Then they are mapped in a graphic view on the display of a personal computer, where there is a capability of visual definition of a critical frequency value.