

СОДЕРЖАНИЕ

Том 17, номер 1, 2016

Снижение порога обнаружения сигналов методом кросскорреляции волновых форм за счет использования сейсмической группы трехкомпонентных датчиков 5

В.В. Адушкин, И.О. Китов, И.А. Санина

Соотношение между моментной магнитудой M_w и магнитудой по поверхностным волнам M_S для кавказского региона и сопредельных территорий 29

А.И. Лутиков, И.П. Габсатарова

Энтропийная мера выбросов во временных рядах сигналов *GPS* 37

П.В. Яковлев

Мониторинг цунамигенных землетрясений методами спутниковой геодезии 46

И.А. Сдельникова, Г.М. Стеблов

Некоторые аспекты решения обратной задачи гравиметрии в компьютерной технологии *GrAnM* 56

З.З. Арсанукаев

Дискуссия

Сейсмические образы коромантийной границы как отражение геодинамики докембрийского корообразования 65

М.В. Минц

CONTENTS

Volume 17, No. 1, 2016

The reduction in signal detection threshold with the method of waveform cross correlation by using a seismic array of three-component sensors 5

V.V. Adushkin, I.O. Kitov, I.A. Sanina

Relationship between moment magnitude M_w and surface wave magnitude M_s for the Caucasus region and adjacent areas 29

A.I. Lutikov, I.P. Gabsatarova

Entropy measure of outliers in GPS time series 37

P.V. Yakovlev

Monitoring of the tsunamigenic earthquakes by means of satellite geodesy 46

I.A. Sdelnikova, G.M. Steblou

Some aspects of the inverse problem of gravimetry solved in computer technology GrAnM 56

Z.Z. Arsanukaev

Discussion

Seismic images of the crust-mantle boundary as an expression of geodynamics of the Precambrian crust formation 65

M.V. Mints
