

СОДЕРЖАНИЕ

Том 17, номер 3, 2016

Об использовании аэрогравиметрических измерений для оценки региональных погрешностей аномалий силы тяжести, полученных по современным моделям гравитационного поля Земли 5

*В.Н. Конешов, В.Н. Соловьев, В.В. Погорелов, В.Б. Непоклонов,
Л.В. Афанасьева, М.Н. Дробышев*

Критерии согласования допустимых решений обратной задачи гравиразведки рудного типа 17

А.С. Долгаль, П.И. Балк, П.Н. Новикова, А.В. Мичурин

Возмущения амплитуды и фазы субионосферного ОНЧ сигнала при прохождении волн цунами 32

*М.С. Соловьева, А.А. Рожной, С.Л. Шалимов, Б.В. Левин, Г.В. Шевченко,
В.Б. Гурьянов*

Формализованная методика прогноза извержений вулкана Безымянный (Камчатка) на основе статистической оценки уровня сейсмичности 45

В.А. Салтыков

Применение вейвлетов Лэнга для решения задач геофизического мониторинга 60

Е.А. Родионов

О причинах сейсмической анизотропии горных пород. Экспериментально-теоретическое исследование на образцах биотитовых гнейсов 70

И.Ю. Зель, Т.И. Иванкина, Т. Локаичек, Х. Керн, Д.М. Левин

Memoria

К 110-летию со дня рождения академика Андрея Николаевича Тихонова 88

CONTENTS

Volume 17, No. 3, 2016

- Airborne gravity survey for estimation of regional uncertainties in gravity anomalies derived from modern Earth gravitational models 5
V.N. Koneshov, V.N. Solovyev, V.V. Pogorelov, V.B. Nepoklonov, L.V. Afanasyeva, M.N. Drobyshev
- Matching criteria of acceptable solutions for gravity ore type inverse problem 17
A.S. Dolgal, P.I. Balk, P.N. Novikova, A.V. Michurin
- The lower ionosphere electromagnetic response to tsunami propagation 32
M.S. Solovieva, A.A. Rozhnoi, S.L. Shalimov, B.W. Levin, G.V. Shevchenko, V.B. Gurianov
- Formalized technique of Bezymianny Volcano (Kamchatka) eruption forecasting based on the statistical estimation of seismicity level 45
V.A. Saltykov
- Lang wavelets for problems of geophysical monitoring 60
E.A. Rodionov
- On the origin of seismic anisotropy in rocks. Experimental and theoretical studies on biotite gneiss samples 70
I.Yu. Zel, T.I. Ivankina, T. Lokajicek, H. Kern, D.M. Levin

Memoria

- On the 110th Anniversary of academician Andrey Nikolaevich Tikhonov 88
-
-