

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2025

Синтетический каталог землетрясений Восточного сектора
Арктической зоны Российской Федерации

*П. Н. Шебалин, А. Д. Гвишиани, П. А. Малютин,
Е. М. Греков, А. О. Антипова, И. А. Воробьева, Б. А. Дзедобоев, Б. В. Дзеранов* 3

Соотношение между магнитудами MLH и M_w для Курило-Охотского региона
и его использование для транзитных пересчетов в другие магнитуды

Д. А. Сафонов 20

Кратерные озера хребта Вернадского о. Парамушир (Курильские острова):
водный баланс и динамика

Т. А. Котенко 38

Анализ вариации сигнала аэрозольного лидара как возможного индикатора
локальной сейсмической активности

А. В. Мясников, А. Л. Собисевич, С. М. Першин, М. Я. Гришин, В. Н. Леднёв, В. А. Завозин 52

О проявленности типовых предвестниковых аномалий в форшоковых областях
сильных землетрясений, Курило-Камчатский регион

М. В. Родкин, М. Ю. Андреева 62

ДИСКУССИИ

О проявлении предвестников сильных ($M_w \geq 6.6$) землетрясений Камчатки

Г. Н. Копылова, Ю. К. Серафимова, В. А. Касимова 73

Комментарии к статье Г. Н. Копыловой, Ю. К. Серафимовой, В. А. Касимовой
“О проявлении предвестников сильных ($M_w \geq 6.6$) землетрясений Камчатки”

В. А. Салтыков 99

CONTENTS

No. 2, 2025

Synthetic Earthquake Catalog for the Eastern Sector of the Arctic Zone of the Russian Federation <i>P. N. Shebalin, A. D. Gvishiani, P. A. Malyutin, E. M. Grekov, A. O. Antipova, I. A. Vorobiova, B. A. Dzeboev, B. V. Dzeranov</i>	3
The Relationship between Magnitudes MLH and M_w for the Kuril-Okhotsk Region and its Use for Transit Conversions to Other Magnitudes <i>D. A. Safonov</i>	20
Crater Lakes of the Vernadsky Ridge of Paramushir Island (Kuril Islands): Water Balance and Dynamics <i>T. A. Kotenko</i>	38
Analyzing Aerosol Lidar Signal Variation as a Possible Local Seismic Activity Indicator <i>A. V. Myasnikov, A. L. Sobisevich, S. M. Pershin, M. Ya. Grishin, V. N. Lednev, V. A. Zavozin</i>	52
On the Identification of Typical Precursor Anomalies in the Foreshock Areas of Strong Earthquakes, Kuril-Kamchatka Region <i>M. V. Rodkin, M. Yu. Andreeva</i>	62

DISCUSSIONS

On the Manifestation of Precursors of Strong Earthquakes ($M_w \geq 6.6$) in Kamchatka <i>G. N. Kopylova, Yu. K. Serafimova, V. A. Kasimova</i>	73
Comments on the article by G. N. Kopylova, Yu. K. Serafimova, V. A. Kasimova “On the manifestation of precursors of strong ($M_w \geq 6.6$) earthquakes in Kamchatka” <i>V. A. Saltykov</i>	99
