

РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
НАУК



ИФЗ·РАН

ИНСТИТУТ
ФИЗИКИ ЗЕМЛИ
ИМ. О.Ю. ШМИДТА

2023

№3



ТОМ

50

Вопросы ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОЛОГИИ



СОДЕРЖАНИЕ

Оценка представительности энергетического класса для Якутской региональной сети сейсмостанций <i>Р.М. Туктаров, Н.А. Радзиминович, С.В. Шибает</i>	5
Очаговые параметры Улахан-Чистайского землетрясения 20 января 2013 г. (Якутия) по данным поверхностных волн <i>А.С. Фомочкина, А.И. Филиппова</i>	17
Сейсмогенные деформации Черемшано-Болсодейского участка Северобайкальского разлома <i>И.А. Денисенко, О.В. Лунина</i>	30
Калибровка системы «Экстремум»: предварительные результаты оценки последствий разрушительного землетрясения 06.02.2023 г. в Турции <i>Н.И. Фролова, И.П. Габсатарова, С.П. Суцев, Н.С. Малаева</i>	44
Научные заметки, сообщения, дискуссия	
О сейсмической опасности региона архипелага Новая Земля <i>Б.А. Ассиновская</i>	71
Экспериментальное подтверждение задачи определения модуля сдвига материала железнодорожной насыпи <i>Г.Н. Антоновская, Н.К. Капустян, В.С. Шиленкова</i>	79
Поздравляем коллег с заслуженной наградой!	85

CONTENTS

Assessing the energy class completeness of the Yakutia regional seismic network <i>R.M. Tuktarov, N.A. Radziminovich, S.V. Shibaev</i>	5
Source parameters of the January 20, 2013 Ulakhan-Chistay earthquake (Yakutia) from surface wave data <i>A.S. Fomochkina, A.I. Filippova</i>	17
Seismogenic deformations confined to the Cheremshano-Bolsodeysky segment of the North Baikal fault <i>I.A. Denisenko, O.V. Lunina</i>	30
Calibration of the “Extremum” system: Preliminary results for the 06.02.2023, Turkey destructive earthquake: The impact and assessment <i>N.I. Frolova, I.P. Gabsatarova, S.P. Suchshev, N.S. Malaeva</i>	44
Messages, Discussions, Reviews	
On the seismic hazard of the Novaya Zemlya archipelago region <i>B.A. Assinovskaya</i>	71
Experimental confirmation of the problem of railway embankment material shear modulus definition <i>G.N. Antonovskaya, N.K. Kapustian, V.S. Shilenkova</i>	79
Congratulations to our colleagues	85