

**Книги  
Books**

*Сычева Н.А., Богомолов Л.М., Кузиков С.И.* Вычислительные технологии в сейсмологических исследованиях (на примере KNET, Северный Тянь-Шань): монография / редакторы: д-р физ.-мат. н. М.В. Родкин, д-р физ.-мат. н. Ю.Л. Ребеккий; рец.: д-р физ.-мат. н. А.Д. Завьялов, д-р физ.-мат. н. И.Н. Соколова. – Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2020. – 358 с., библиогр. 435 назв. – Прил.: 1 электрон. опт. диск (CD).

ISBN 978-5-6040621-6-6

<https://dx.doi.org/10.30730/978-5-6040621-6-6.2020-2>

В монографии авторы из Научной станции Российской академии наук в г. Бишкеке и Института морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук обобщили результаты многолетних исследований, полученные по данным сейсмологической сети KNET, установленной в 1991 г. в Северном Тянь-Шане. Применение различных инструментов к сейсмическим данным позволило решить сейсмологические задачи, такие как оценка кинематических и динамических параметров землетрясений, определение параметров напряженно-деформированного состояния земной коры. Представлены новые результаты, в деталях описывающие определение различных показателей сейсмичности на территории Бишкекского геодинамического полигона, Северный Тянь-Шань.

Книга будет полезной для сейсмологов и геофизиков, а также молодых исследователей и аспирантов, работающих в области наук о Земле.

К книге прилагается CD с электронной версией печатного материала в формате PDF, а также каталога фокальных механизмов землетрясений Северного Тянь-Шаня (на территории БГП) в формате Excel. Дополнительные материалы, размещенные на электрон. опт. диске, доступны на сайте ИМГиГ ДВО РАН <http://www.imgg.ru/ru> в форматах Excel и PDF.

Для контактов: *Сычева Наиля Абдулловна*, e-mail: [ivtran@mail.ru](mailto:ivtran@mail.ru)

*Sycheva N.A., Bogomolov L.M., Kuzikov S.I.* Computational technologies in seismological research (on the example of KNET, Northern Tien Shan): monograph / Eds M.V. Rodkin, Dr. Sci. (Phys. and Math.), Yu.L. Rebetsky, Dr. Sci. (Phys. and Math.). – Yuzhno-Sakhalinsk: IMGG FEB RAS, 2020. – 358 p., bibliography 435. – Suppl.: 1 electronic optical disks (CD).

ISBN 978-5-6040621-6-6

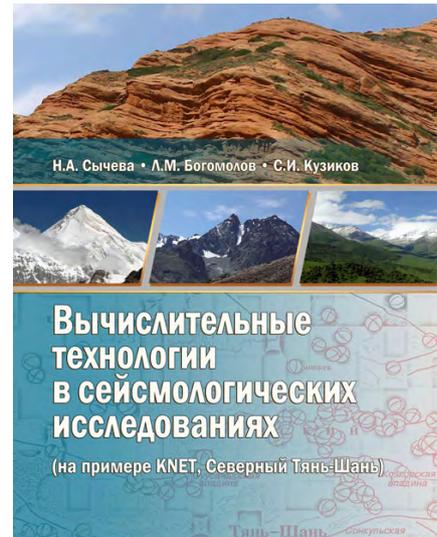
<https://dx.doi.org/10.30730/978-5-6040621-6-6.2020-2>

The results of long-term seismological investigations have been represented in the manuscript, which were obtained by the data of the seismological network KNET established in 1991 in Northern Tien Shan. Use of various tools for processing of the obtained seismic data allowed solving a number of seismological problems, such as assessment of kinematic and dynamic parameters of earthquakes, determination of parameters of the stress – strained state of the of the crust. The new results describing in details the determinations of various indicators of seismicity in the territory of the Bishkek geodynamic test site, Northern Tien Shan have been presented.

The book will be useful to the young researchers and graduate students working in the field of Earth Sciences.

The CD attached to this book represents the electronic version of the content and the catalog of earthquakes focal mechanisms of North Tien Shan (BGP territory). Additional materials are located on CD (book supplement), also available on the website <http://www.imgg.ru/ru> as Excel format and in PDF format.

Contact: *Sycheva Nailia Abdullonova*, e-mail: [ivtran@mail.ru](mailto:ivtran@mail.ru)



**Исправления**

Авторы статьи «О сброшенных напряжениях в очагах землетрясений Северной Евразии и приведенной сейсмической энергии» (2020, № 4, с. 393–446. (На рус. и англ.). <https://doi.org/10.30730/grtz.2020.4.4.393-416.417-446>) приносят читателю извинения в связи с допущенными в ней ошибками:

Страница, колонка, строка	Напечатано	Следует читать
С. 403 и 426, слева, формула (26)	$e_{PR} = 5.6 \cdot 10^{-7} \cdot M_0^{0.16}$	$e_{PR} = 1.08 \cdot 10^{-16} \cdot M_0^{0.88}$
С. 403 и 426, слева, ссылка в подписи к рис. 4; С. 404 и 427, табл. 1, столбец 2	[Беседина и др., 2015] [Besedina et al., 2015]	[Адушкин и др., 2010; Беседина и др., 2015] [Adushkin et al., 2010; Besedina et al., 2015]
С. 404 и 427, табл. 1, столбец 4, 2-я строка снизу	$5.6 \cdot 10^{-7} \cdot M_0^{0.16}$	$1.08 \cdot 10^{-16} \cdot M_0^{0.88}$
С. 413 и 435	Пропущена поз. 1 в списке литературы и в References	1. Адушкин А.В., Беляева Л.И., Гончаров А.И., Куликов В.И. 2010. Геодинамический мониторинг при разработке угольного месторождения Воркуты. <i>Горный информационно-аналитический бюллетень</i> , 10: 233–243. 1. Adushkin A.V., Belyaeva L.I., Goncharov A.I., Kulikov V.I. 2010. Geodinamicheskii monitoring pri razrabotke ugol'nogo mestorozhdeniya Vorkuty. <i>Gornyy informatsionno-analiticheskiy byulleten'</i> , 10: 233–243.