

### Официальные оппоненты

Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики Земли Российской академии наук (ИФЗ РАН), доктор физико-математических наук

Бурмин Валерий Юрьевич  
burmin@ifz.ru  
+7(499) 2546895

Заместитель директора по научной работе Института геофизических исследований Национального ядерного центра Республики Казахстан, руководитель Казахстанского Центра сейсмических данных, доктор физико-математических наук

Михайлова Наталья  
Николаевна  
mikhailova@kndc.kz  
+7(7272)631330

Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН), доктор физико-математических наук

Сасорова Елена Васильевна  
sasorova\_lena@mail.ru  
+7(499)1248713

### Ведущая организация

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН) 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3; факс (383) 330-28-07, mail@ipgg.sbras.ru сайт: <http://www.ipgg.sbras.ru/ru>

### Публикации официальных оппонентов

Бурмин В.Ю. Скорость распространения сейсмических волн в земном ядре. *Физика Земли*, № 6, 26–41, 2004.

Бурмин В.Ю. Распределение плотности и упругих параметров в Земле. *Физика Земли*, № 7, 76–88, 2006.

Бурмин В.Ю. Вязкость земного ядра по сейсмическим данным. *Доклады Академии Наук*, 418, 825–828, 2008.

Бурмин В.Ю. Строение ядра и мантии Земли по данным мировой сети сейсмических станций.

*Геофизические исследования*, том № 11, спецвыпуск, 41–71, 2010.

An, V.A., (...), Mikhailova, N.N., (...). A digital seismogram archive of nuclear explosion signals, recorded at the Borovoye Geophysical Observatory, Kazakhstan, from 1966 to 1996. *GeoResJ*. vol. 6, pp. 141–163, June 2015.

Мукамбаев А.С., Михайлова Н.Н. Решение проблемы неоднородности магнитуд в работах по сейсмическому зонированию территории Республики Казахстан. *Вестник НЯЦ РК*. Вып.4. С.86-92, 2014.

Slinkard, M., Schaff, D., Mikhailova, N., Stephen, H., Young, C., Richards, P.G. Multistation validation of waveform correlation techniques as applied to broad regional monitoring. *Bulletin of the Seismological Society of America*, v. 104, p.2768-2781, 2014.

Сасорова Е.В. Особенности разномасштабных пространственно-временных проявлений сейсмического процесса в Тихоокеанском регионе: наблюдения, статистика, моделирование. *Диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук*. Москва: 2005 г.

Левин Б.В., Сасорова Е.В., Доманский А.В. Свойства, вариации вращения и сейсмичность Земли. *Вестник ДВО РАН*. Вып. 3(169), с. 3-8, 2013.