



От главного редактора

В августе 2009 года в Институте земной коры СО РАН состоялось Всероссийское совещание «Разломообразование и сейсмичность в литосфере: тектонофизические концепции и следствия» с приглашением зарубежных ученых. В его работе приняли участие 160 специалистов из семи стран (Россия, Украина, Узбекистан, Англия, Китай, Франция, Сирия). На совещание было представлено 215 тезисов докладов, в том числе от ученых дальнего и ближнего зарубежья. Кроме пленарных и секционных заседаний работало два круглых стола, где состоялись свободные дискуссии по определяющим проблемам совещания: «Внутренняя структура и напряженно-деформированное состояние континентальных разломных зон» и «Современные деформации земной коры, сейсмичность, триггерные механизмы в сейсмическом процессе».

В представленных докладах обсуждены наиболее актуальные проблемы разломообразования и сейсмичности в литосфере, а также затронуты отдельные вопросы тектоники (в частности, проблемы плюмов), региональной тектоники, рудообразования и др.

Принимая во внимание актуальность тематики, Редакция журнала решила посвятить большую часть этого номера тектонофизическим работам.

*Главный редактор журнала,
член-корреспондент РАН
Е.В. Складов*

Editorial

In August 2009, the Institute of the Earth's Crust, Siberian Branch of RAS successfully hosted the All-Russia Convention with international participation on «Faulting and seismicity: Tectonophysical Concepts and Conclusions». The meeting was participated by 160 researches representing Russia, Ukraine, Uzbekistan, the UK, China, France, and Syria.

Two major subjects of the convention, «Internal Structure and State of Stresses and Deformation of Continental Fault Zones» and «Recent Crustal Deformations, Seismicity, and Trigger Mechanisms in Seismic Process», were discussed at plenary and sectional meetings and two round-table talks. Abstracts of 215 reports were presented for discussion.

During the Convention, presentations provided for comprehensive reviewing of problems of faulting and seismicity in the lithosphere. Attention was given to issues of tectonics, particularly problems of plumes, regional tectonics, ore formation and others.

In view of importance of the above mentioned topics, the Editorial Board is launching the new journal named Geodynamics & Tectonophysics with the first issue which is mainly devoted to tectonophysical problems.

*E.V. Sklyarov
Corresponding Member of RAS
Chief Editor*