

Отчет

секции сейсмологии и физики недр Земли о работе в 2014 г.

В составе секции 34 чел, в том числе: 4 академика РАН, 7 членов-корреспондентов РАН, 18 докторов и 5 кандидатов наук. Председатель секции – академик А.О.Глико, зам. председателя – академик М.И.Эпов, ученый секретарь – д.ф.-м.н. А.Д.Завьялов.

В 2014 г. все обсуждения текущих вопросов работы секции проходили дистанционно посредством использования возможностей средств электронных коммуникаций.

1. Участие секции в международных проектах и программах IUGG.

Секция не принимала участия в международных проектах и программах IUGG.

2. Участие в международных конференциях, организованных IUGG.

По тематике секции сотрудники различных организаций России принимали участие в следующих конференциях, проводимых в рамках тематики секции:

- 1st Latin-American and Caribbean Seismological Commission General assembly (LACSC 2014), 23-25 July 2014, Bogota, Colombia. *1 участник от России.*
- 10th General Assembly of Asian Seismological Commission (ASC 2014), 17-20 November 2014, Makati City, Philippines. *7 участников от России.*
- Second European conference on earthquake engineering and seismology – A joint event of the 15th European conference on earthquake engineering and 34th General assembly of the European seismological commission, 2014, 25-29 August 2014, Istanbul, Turkey. *18 участников от России.*
- European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, 27 April – 2 May 2014.
- International Workshop on Electromagnetic Studies of Earthquakes and Volcanoes, EMSEV, Warsaw, Poland, 22–26 September 2014.
- GEORISK 2014 “Improving Geophysical Risk Assessment, Forecasting, and Management”, Madrid, Spain, 18–21 November 2014.
- 15-19, AGU, AGU Fall Meeting, San Francisco, USA, 15–19 December 2014.
- International Workshop on Mega Earthquakes and Tsunamis in Subduction Zones: Forecasting Approaches and Implications for Hazard Assessment (METSZ). Rhodos (Greece), 6-8 October 2014. *1 участник от России.*
- “National Assembly of Turkish Nations”, Kyrgyzstan, Bishkek, Sept. 2014.
- Пятая международная конференция по палеосейсмологии «Активная тектоника и археосейсмология», сентябрь 2014, Пуссан, Корея. *1 участник от России.*
- Девятая Международная Сейсмологическая Школа «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных», сентябрь 2014 г., Агверан, Армения.
- Междисциплинарный научный форум Moscow Science Week (MSW 2014), сентябрь 2014, Москва.

3. Число российских ученых, принимавших участие в конференциях и получивших поддержку в IUGG.

В конференциях, перечисленных в п.2, принимали участие несколько десятков человек от России. Несколько из них (не более 5) получали финансовую поддержку от IUGG и ее ассоциаций и комиссий.

4. Членство российских ученых в выборных и рабочих органах IUGG.

4.1. Президент, вице-президенты

Исмаил-заде А.Т., д.ф.-м.н., Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН - Генеральный секретарь Международного геодезического и геофизического Союза (МГГС/IUGG).

Завьялов А.Д., д.ф.-м.н., Институт физики Земли РАН – Экс-Президент Европейской Сейсмологической Комиссии (ЕСК/ESC), национальный представитель России в ЕСК.

4.2. Члены Совета/ Исполнительного комитета/ Бюро

Акад. Глико А.О. – национальный корреспондент Международной ассоциации Сейсмологии и Физики Недр Земли (МАСФНЗ/IASPEI) от Российской Федерации.

Акад. Гвишиани А.Д., Геофизический Центр РАН, г.Москва – национальный представитель России в IUGG, член Комитета IUGG по перспективному развитию (Visioning Committee).

Завьялов А.Д., д.ф.-м.н., Институт физики Земли РАН – член исполнительного комитета Международной ассоциации Сейсмологии и Физики Недр Земли (МАСФНЗ/IASPEI).

Пономарев А.В., д.ф.-м.н. – член исполнительного комитета Азиатской сейсмологической комиссии (АСК/ASC).

Салтыков В.А., к.ф.-м.н., Камчатский филиал Геофизической Службы РАН – национальный представитель России в Азиатской Сейсмологической Комиссии (АСК/ASC).

Маловичко А.А., чл.-корр. РАН, Геофизическая служба РАН, г.Обнинск - член Управляющего Совета Международного Сейсмологического Центра (МСЦ/ISC).

Старовойт О.Е., к.ф.-м.н., Геофизическая служба РАН, г.Обнинск – член Исполнительного Комитета Международного Сейсмологического Центра ((МСЦ/ISC) от IASPEI.

4.3. Руководители/ члены постоянных комитетов, комиссий, рабочих групп

Соболев Г.А., член-корр. РАН, Институт физики Земли РАН – член номинационного комитета Международной Ассоциации по Сейсмологии и Физике Недр Земли (МАСФНЗ/IASPEI).

Смирнов В.Б., д.ф.-м.н., МГУ им. М.В.Ломоносова – председатель комиссии «Очаг землетрясения: моделирование и прогноз» Международной Ассоциации по Сейсмологии и Физике Недр Земли (МАСФНЗ/IASPEI).

Кособоков В.Г., д.ф.-м.н., Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН - вице-президент Комиссии IUGG по геофизическому риску и устойчивому развитию (IUGG Commission on Geophysical Risk and Sustainability (IUGG "GeoRisk" Commission)).

Любушин А.А., д.ф.-м.н., Институт физики Земли РАН – сопредседатель рабочей группы 02-10 “Earthquake Physics: Field Observations, Experimental and Numerical Modeling and Comprehensive Analysis” (Физика землетрясения: Полевые наблюдения, экспериментальное и численное моделирование, всесторонний анализ) Европейской Сейсмологической Комиссии (ЕСК/ESC).

Гусяков В.К. – д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики и механики СО РАН – член Комиссии IUGG по геофизическому риску и устойчивому развитию (IUGG Commission on Geophysical Risk and Sustainability (IUGG "GeoRisk" Commission)).

Гусяков В.К., д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики и механики СО РАН – член Комиссии IUGG по цунами.

Марчук А.Г., д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики и механики СО РАН – член Комиссии IUGG по цунами.

5. Количество докладов, устных и стендовых, представленных на международных конференциях IUGG.

На конференциях, перечисленных в п.2 сотрудники различных организаций России представили несколько десятков устных и стендовых докладов.

6. Мероприятия (международные проекты, программы, симпозиумы и т.д.), проводимые IUGG по тематике секции МАСФНЗ в 2014 г.

- Second European conference on earthquake engineering and seismology – A joint event of the 15th European conference on earthquake engineering and 34th General assembly of the European seismological commission, 2014, 25-29 August 2014, Istanbul, Turkey.

7. Публикации по международным проектам и программам IUGG.

Zavyalov, Alexey, Nurlu, Murat, Garcia-Fernandez, Mariano, Parolai, Stefano and Kuterdem, Kerem. Recommendations of the European Seismological Commission (ESC) for the Post Hyogo Framework of Action (HFA2) // In: Planet@Risk, 2014, Vol.2, #5, pp.359-361. Special Issue for the Post-2015 Framework for DRR, Global Risk Forum GRF Davos, Davos. ISSN: 2296-8172.

8. Перспективные предложения (программы, конференции, симпозиумы, рабочие группы, совместные статьи и т.д.) для обсуждения на заседаниях ассоциаций IUGG.

Отсутствуют.