

Отчет секции сейсмологии и физики недр Земли о работе в 2007 г.

В 2007 г. был существенно обновлен состав секции. В настоящее время в составе секции 34 чел, в том числе: 3 академика РАН, 8 членов-корреспондентов РАН, 19 докторов наук и 4 кандидата наук. Ее председателем избран академик А.О.Глико, зам. председателя – академик М.И.Эпов, ученый секретарь – д.ф.-м.н. А.Д.Завьялов.

1. Наиболее значимые мероприятия (Генассамблеи, конгрессы, конференции) по тематике секции

1. XXIV Генеральная ассамблея Международного Союза Геодезии и Геофизики (МГГС/IUGG), 2–13 июля 2007 г., г.Перуджа, Италия. На Ассамблее Россия была представлена делегацией в составе **172** чел (7-е место по численности). В том числе в научных сессиях по тематике Международной Ассоциации по Сейсмологии и Физике Недр Земли (МАСФНЗ/IASPEI) участвовало **28** ученых из России.
2. Международное совещание «Проблемы современной сейсмогеологии и геодинамики Центральной Азии», 18-24 сентября 2007 г., г.Иркутск, Россия.
3. Международная научная конференция «Уроки и следствия сильных землетрясений (к 80-летию разрушительных землетрясений в Крыму)». 25-28 сентября 2007 г., г.Ялта, Украина.
4. Международный научный симпозиум «Проблемы сейсмобезопасности Дальнего востока и восточной сибери», 27–30 сентября 2007 г., г.Южно-Сахалинск, Россия
5. IV научные чтения им. Ю.П.Булашевича «Проблемы физики земли геодинамика проблемы термики Земли. Интерпретация потенциальных геополей». 2-6 июля 2007 г., г.Екатеринбург, Россия.
6. Международная конференция «50-летие Международного Геофизического года и Электронный Геофизический год». 16-19 сентября 2007 г., г.Суздаль, Россия.

2. Представители РАН в руководящих и рабочих органах

1. Президент, вице-президенты

2. Члены Совета/ Исполнительного комитета/ Бюро

Завьялов А.Д., д.ф.-м.н., Институт физики Земли РАН – член Совета Европейской Сейсмологической Комиссии (Национальный представитель России).

Салтыков В.А., к.ф.-м.н., Камчатский филиал Геофизической Службы РАН – утвержден Национальным представителем России в Азиатской Сейсмологической Комиссии (АСК).

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

Соболев Г.А., чл.-корр. РАН, Институт физики Земли РАН – председатель рабочей группы WG4 подкомиссии SC-E Европейской Сейсмологической Комиссии.

Пономарев А.В., д.ф.-м.н., Институт физики Земли РАН – зам. председателя подкомиссии SC-E «Исследования по прогнозу землетрясений» Европейской Сейсмологической Комиссии.

Завьялов А.Д., д.ф.-м.н., Институт физики Земли РАН – секретарь подкомиссии SC-E «Исследования по прогнозу землетрясений» Европейской Сейсмологической Комиссии.

А.Д.Завьялов на XXIV Генеральной ассамблее Международного союза геодезии и геофизики (МГГС) был избран председателем комиссии «Очаг землетрясения:

моделирование и прогноз» Международной Ассоциации по Сейсмологии и Физике Недр Земли.

3. Результаты деятельности представителей РАН в МНО:

научные

Подготовлен отчет секции сейсмологии и физики недр Земли за 2003-2006 гг. для 24-ой Генеральной Ассамблеи Международного Союза по геодезии и геофизике. В подготовке отчета приняли участие **32** ученых из **8** организаций РАН (*Институт физики Земли, Геофизическая Служба, Институт динамики геосфер, Сейсмологического Центра Института геоэкологии, Горного института УрО, Горного института КНЦ, Института проблем передачи информации*). Русская и английская версии отчета размещены на web-сайте Национального Геофизического Комитета РАН по адресу: <http://ngc.gcras.ru/documents.html> и переданы руководству ассоциации. В отчете в краткой форме изложены результаты фундаментальных исследований в области сейсмологии, геодинамики, теоретической и математической геофизики, геотермии, в области изучения физических свойств горных пород при высоких давлениях и температурах, а также по некоторым другим направлениям.

организационно-финансовые (например, продвижение на руководящие посты МНО представителей РАН, предоставление грантов, стипендий для молодых ученых, прямая финансовая поддержка участия ученых РАН в мероприятиях МНО за границей, в России)

1. Большое число российских участников получили возможность приехать для участия в работе Ассамблей благодаря грантам, предоставленным локальными оргкомитетами, включавшим, как правило, освобождение от уплаты организационного взноса, а в некоторых случаях и прямую финансовую поддержку путем оплаты проживания в гостинице и проезда до места проведения Ассамблей. Поэтому необходимо продолжение участия России в работе Международного Союза Геодезии и Геофизики (МГГС/IUGG)
2. Ситуация существенного сокращения участия Российских ученых в руководящих органах МАСФНЗ, ЕСК и их комиссиях, несмотря на определенные положительные сдвиги, сохраняется. В связи с этим необходимо предпринимать энергичные, целенаправленные действия по ее исправлению.
3. Для увеличения представительства российских ученых в руководящих органах международных организаций необходимо продолжить поиск путей для активизации участия ученых России (особенно молодых) в международных мероприятиях, с целью не только обмена научной информацией, но и наработки опыта и последующего продвижения на руководящие посты.

Председатель секции,
академик

А.О.Глико

Ученый секретарь,
д.ф.-м.н.

А.Д.Завьялов