

**Ф О Р М А**

(для отчета за 2016 г. и предложений на 2017 г. и последующие годы)

**Секция сейсмологии и физики недр Земли  
Национального геофизического комитета РАН**  
(название международной научной организации)

<b>Позиция</b>	<b>Наиболее значимые мероприятия (Генассамблеи, конгрессы, конференции) тема, место и дата проведения</b>
I	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 35-ая Генеральная Ассамблея Европейской Сейсмологической Комиссии (ESC). г.Триест (Италия), 4-10 сентября 2016 г.</li><li>2. 11th Asian Seismological Commission General Assembly (ASC 2016), 25-27 November, 2016, Melbourne, Australia.</li><li>3. XI Международная сейсмологическая школа. г. Чолпон-Ата, Кыргызстан, 12-16 сентября 2016 г.</li><li>4. 10-ая международная школа-семинар «Физические основы прогнозирования разрушения горных пород». ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты (Россия), 13-17 июня 2016 г.</li><li>5. School for Young Scientists "System Analysis and Seismic Hazard Assessment". Moscow (Russia), 12-15 July 2016.</li><li>6. 4-ая тектонофизическая конференция. г. Москва (Россия), 3-7 октября 2016 г.</li><li>7. 4-ая Международная конференция Ассоциации сейсмической защиты стран – участников Черноморского экономического сотрудничества SEISMO-(BSEC)-2016, “Современные достижения в проблеме исследования сейсмичности Причерноморского региона и прогноза землетрясений и возможности расширения междисциплинарного и международного сотрудничества в сейсмологии”. Сочинский Государственный университет, г. Сочи (Россия), 12-14 апреля 2016 г.</li></ol>

**II****Примерное число участников (по каждому мероприятию в отдельности)****1. Всего: около 600 чел. из 20-40 стран;**

Представители от:

**РАН** около 15 чел.

России 20-25 чел.

США около 20 чел

Европа около 300 чел

Китай около 20 чел

Другие – нет данных

Сравнить (примерно), если возможно:

**2. Всего: около 100 чел. из 10-20 стран;**

Представители от:

**РАН** - 4 чел.

России - 4 чел.

США – нет данных

Европа – нет данных

Китай – нет данных

Другие – нет данных

Сравнить (примерно), если возможно:

**3. Всего: около 100 чел. из 3-5 стран;**

Представители от:

**РАН** около 70 чел.

России около 70 чел.

США – нет данных

Европа – нет данных

Китай – нет данных

Другие – нет данных

Сравнить (примерно), если возможно:

**4. Всего: 103 чел. из 6 стран;**

Представители от:

**РАН** около 50 чел.

России около 63 чел.

США – нет данных

Европа – нет данных

Китай – 36

Другие – нет данных

Сравнить (примерно), если возможно:

**5. Всего: около 70 чел.;**

Представители от:

**РАН** около 60 чел.

России около 60 чел.

США – не участвовали

Европа – около 5

Китай – не участвовали

Другие – нет данных

Сравнить (примерно), если возможно:

**6. Всего: около 200 чел. из 3-5 стран;**

Представители от:

**РАН** около 150 чел.

России около 150 чел.

США – не участвовали

Европа – не участвовали

Китай – не участвовали

Другие – нет данных

Сравнить (примерно), если возможно:

**6. Всего: около 100 чел. из 2-3 стран;**

Представители от:

**РАН** около 20 чел.

России около 90 чел.

США – не участвовали

Европа – около 5

Китай – не участвовали

Другие – нет данных

Сравнить (примерно), если возможно:

<b>Ш</b>	<p><b>Представители РАН на высших постах в руководящих и рабочих органах IUGG</b></p> <p>1. Президент, вице-президенты</p> <p><b>Исмаил-заде А.Т.</b>, д.ф.-м.н., Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН - Генеральный секретарь Международного геодезического и геофизического Союза (МГГС/IUGG).</p> <p><b>Завьялов А.Д.</b>, д.ф.-м.н., Институт физики Земли РАН – Экс-Президент Европейской Сейсмологической Комиссии (ЕСК/ESC), национальный представитель России в ЕСК.</p> <p>2. Члены Совета/ Исполнительного комитета/ Бюро</p> <p><b>Акад. Глико А.О.</b> – национальный корреспондент Международной ассоциации Сейсмологии и Физики Недр Земли (МАСФНЗ/IASPEI) от Российской Федерации.</p> <p><b>Акад. Гвишиани А.Д.</b>, Геофизический Центр РАН, г.Москва – национальный представитель России в IUGG, член Комитета IUGG по номинациям (Nominating Committee).</p> <p><b>Пономарев А.В.</b>, д.ф.-м.н. – член исполнительного комитета Азиатской сейсмологической комиссии (АСК/ASC).</p> <p><b>Салтыков В.А.</b>, к.ф.-м.н., Камчатский филиал Геофизической Службы РАН – национальный представитель России в Азиатской Сейсмологической Комиссии (АСК/ASC).</p> <p><b>Маловичко А.А.</b>, чл.-корр. РАН, Геофизическая служба РАН, г.Обнинск - член Управляющего Совета Международного Сейсмологического Центра (МСЦ/ISC).</p> <p>3. Руководители/ члены: постоянных комитетов, комиссий, рабочих групп по научным специальностям.</p> <p><b>Кособоков В.Г.</b>, д.ф.-м.н., Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН - член Комиссии IUGG по геофизическому риску и устойчивому развитию (IUGG Commission on Geophysical Risk and Sustainability (IUGG "GeoRisk" Commission)).</p> <p><b>Любушин А.А.</b>, 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).</p> <p><b>Гусяков В.К.</b> – д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики и механики СО РАН – член консультативного совета Комиссии IUGG по геофизическому риску и устойчивому развитию (IUGG Commission on Geophysical Risk and Sustainability (IUGG "GeoRisk" Commission)).</p> <p>4. Нарращивание кадрового потенциала РАН в IUGG, продвижение молодых ученых на руководящие посты и в рабочие группы IUGG.</p> <p>Проблема кадрового потенциала РАН в IUGG остается актуальной. Для увеличения представительства российских ученых в руководящих органах международных организаций необходимо продолжить поиск путей для</p>
----------	---

	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.
<b>IV</b>	<b>Участие в крупных программах и проектах в рамках международной научной организации или под ее эгидой</b> (название, сроки проведения) Примерное количество проводимых программ/проектов _____ РАН участвует в _____
	Название программы/проекта, конкретные участники

<b>V</b>	<b>Результаты деятельности представителей РАН в IUGG</b> Эффективность (конкретные примеры)
	<p><b>научные</b></p> <p><b>организационно-финансовые</b> (например, продвижение на руководящие посты IUGG представителей РАН, предоставление грантов, стипендий для молодых ученых, прямая финансовая поддержка участия ученых РАН в мероприятиях IUGG за границей, в России)</p> <p>10-ая международная школа-семинар «Физические основы прогнозирования разрушения горных пород». ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты (Россия), 13-17 июня 2016 г. получила прямую финансовую поддержку от IUGG.</p> <p>В конференциях, перечисленных в п., принимали участие несколько десятков чел. Несколько из них (не более 5) получали финансовую поддержку от IUGG и ее ассоциаций.</p>
<b>VI</b>	<b>Участие представителей РАН в издательской деятельности IUGG</b> (предоставление возможности для публикации, распространение ценных научных материалов только среди членов организации)
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavyalov A.D. Report: X International Workshop “Physics and Forecasting of Rock Destruction” (Failure 2016) // IASPEI Newsletter, November 2016, p.4.</li> <li>2. Zavyalov A.D. Report on the X International Workshop “Physics and Forecasting of Rock Destruction” (Failure 2016) // <a href="ftp://ftp.iaspei.org/pub/reports/Report_X_International_Workshop_Failure-2016.pdf">ftp://ftp.iaspei.org/pub/reports/Report_X_International_Workshop_Failure-2016.pdf</a></li> <li>3. Zavyalov Alexey. Report on the 10th International Workshop “Physics and Forecasting of Rock Destruction” // The IUGG Electronic Journal. Volume 16, No. 12 (1 December 2016), p.5-6.</li> </ol>
<b>VII</b>	<b>Мероприятия IUGG в 2017 году, в которых предполагается участие представителей Национального комитета, других членов РАН.</b>
	<p>Название мероприятия, Тема <b>Joint IAG-IASPEI 2017 General Assembly</b></p> <p>Страна, город, дата проведения мероприятия <b>Япония, г. Кобе, 30 июля – 4 августа 2017 г.</b></p> <p>Предполагаемое участие от РАН (члены РАН, Нацкомы, отдельные ученые) <b>Не менее 10 чел от России</b></p>