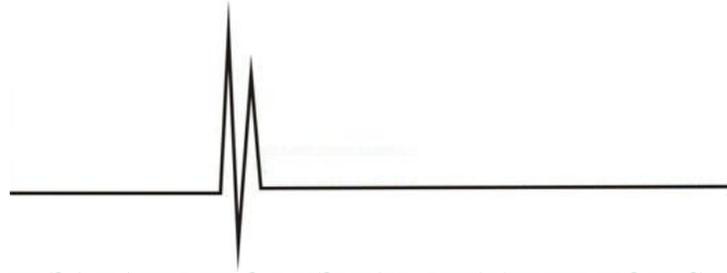


# МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



«СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ, ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОЛОГИИ И

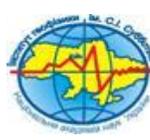
«СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ, ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОЛОГИИ И  
СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»  
СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

посвященная **70-летию** основания НАН РА



Ереван-Гюмри-Цахкадзор.  
12-16 мая 2013 г.

# Общая информация



Национальная академия наук Республики Армения,  
Государственный комитет по науке МОН РА,  
Национальная академия наук Республики Армения, Отделение химии и наук о Земле,  
Совет молодых ученых НАН РА,  
Институт геофизики и инженерной сейсмологии им. А. Назарова НАН РА,  
Институт Геологических наук НАН РА,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН,  
Институт геофизики им. С.И. Субботина Национальной академии наук Украины,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр геофизических исследований Владикавказского научного центра РАН и Правительства Республики Северная Осетия-Алания,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизическая служба РАН,  
Институт геофизики им. М. Нодия МОИ Грузии,  
Институт сейсмологии им. Г.А. Мавлянова АН РУз,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии Дагестанского научного центра РАН,  
ГУ «Центр геофизического мониторинга НАН Беларуси».  
Ереванский государственный университет архитектуры и строительства  
организуют с 12 по 16 мая 2013 г. в пос. Ахверан научную конференцию «Современные задачи геофизики, инженерной сейсмологии и сейсмостойкого строительства», посвященную 70-летию основания Национальной академии наук Республики Армения.

## Цель конференции:

Обмен результатами исследований по современным проблемам геофизики; теоретических и прикладных задач инженерной сейсмологии и сейсмостойкого строительства; геофизического приборостроения; научно-технической и инновационной информации.

## Научная программа:

### 1. Геофизика

- изучение глубинного строения Земли;
- физика очагов землетрясений;
- современные геодинамические процессы;
- сейсмичность и сейсмический режим;
- предвестники землетрясений;
- рудная геофизика;
- инженерная геофизика и геоэкология.

### 2. Инженерная сейсмология

- оценка сейсмической опасности и сейсмического риска;
- колебания грунтов при сильных землетрясениях;
- инженерный анализ последствий землетрясений.

### 3. Сейсмостойкое строительство

- теория сейсмостойкого строительства;
- совершенствование норм проектирования сейсмостойких зданий и сооружений.

### 4. Геофизическое приборостроение

- Разработка геофизической аппаратуры.

### 5. Геоинформационные технологии

- Применение геоинформационных технологий в задачах оценки сейсмической опасности и сейсмического риска.

# Место проведения

- ✓ *Открытие конференции состоится в г. Ереване 12 мая 2013 г. в актовом зале Национальной академии наук Республики Армения (НАН РА) по адресу: 0019, Ереван, пр. Маршала Баграмян, 24.*
- ✓ *Пленарные и секционные заседания состоятся в актовых залах дома творчества писателей г. Цахкадзор.*
- ✓ *Размещение участников конференции в доме творчества писателей г. Цахкадзор (<http://writershotel.am/ru>).*



## Языки конференции

- Армянский
- Русский
- Английский

## Требования к оформлению электронной версии докладов

Для своевременного издания материалов конференции докладчикам необходимо направить в Оргкомитет ([jon\\_iges@mail.ru](mailto:jon_iges@mail.ru)) до 10.04.2013 г. тексты своих докладов (до 8 страниц, формата А4) напечатанных шрифтом Times New Roman в Microsoft Office Word, иллюстрации вставляются в текст статьи с расширением jpg. Формулы должны быть набраны с помощью редактора Microsoft Equation Editor.

Пример оформления статьи:

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (размер 12, заглавные жирные буквы с начала строки). ФАМИЛИЯ АВТОРОВ (размер 12, заглавные жирные буквы с начала строки, например, ОГАНЕСЯН А.А., и т. д.). ОРГАНИЗАЦИЯ (размер 11, заглавные жирные буквы с начала строки, в скобках). Текст: размер 11 Times New Roman, через 1,5 интервала, все поля 20 мм. Один автор (в т.ч. в соавторстве) может опубликовать не более 2-х докладов.

Лучшие доклады будут опубликованы в рецензируемых научных журналах Известия НАН РА "Науки о Земле" (ISSN 0515-961X) и "Геология и геофизика Юга России" (ISSN 2221-3198).

## Координатор конференции:

Институт геофизики и инженерной сейсмологии им. А. Назарова Национальной академии наук Республики Армения, 3115 г. Гюмри, ул. В.Саргсяна, 5, ([iges@mail.ru](mailto:iges@mail.ru)).

**Контакты** Карапетян Джон Костикович, Тел: (+374 312) 3-12-61, E-mail: [jon\\_iges@mail.ru](mailto:jon_iges@mail.ru)

## Секретариат конференции:

Григорян Вананд Гургенович, канд. физ.-мат. наук, тел.: (+374 312) 3-12-60

Мкртчян Мариам Борисовна, канд. геол.-мин. наук, тел.: (+374 93) 19 36 29

Карапетян Джон Костикович, канд. геол. наук, тел.: (+374 94) 79 85 80

Факс (+374 312) 3-12-61

Программа конференции и другая подробная информация будет размещена на сайте института: [www.iges.am](http://www.iges.am)

# Состав комитетов конференции

## Оргкомитет конференции:

### ПОЧЕТНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

*Мартиросян Радик Мартиросович - Президент НАН РА, академик*

### ПОЧЕТНЫЕ СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

*Амбарцумян С.А. - Консультант президента НАН РА, академик*

*Арутюнян С.Г. - Председатель Государственного комитета по науке МОН РА, профессор*

*Шукурян Ю.Г. - Вице-президент НАН РА, академик*

*Матевосян Г.Г. - Академик-секретарь НАН РА, чл. корр. НАН РА*

*Тавадян Л.А. - Академик-секретарь отделения химии и наук о Земле НАН РА, чл. корр. НАН РА*

*Глико А.А. - Академик-секретарь ОНЗ РАН, академик*

*Старостенко В.И. - Директор института геофизики НАН РУ, академик НАН РУ*

*Оганесян С. М. - Директор ИГИС НАН РА, чл. корр. НАН РА*

*Заалишвили В.Б. - Директор ЦГИ ВНЦ РАН и Правительства РСО-А, профессор*

*Маловичко А.А. - Директор Геофизической службы РАН, чл. корр. РАН*

*Аронов А.Г. - Директор ГУ «Центр геофизического мониторинга НАН Беларуси»*

*Токмаджян О.В. - Ректор Ереванского государственного университета архитектуры и строительства, профессор*

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

*Карапетян Джон - Председатель совета молодых ученых ИГИС НАН РА, к.г.н., Армения*

### ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

*Варданян Геворг - Председатель совета молодых ученых НАН РА, к.ф.-м.н., Армения*

*G. Mackey Kewin - Department of Geological Sciences Michigan State University, Geodynamics and Tectonics Faculty - Earthquake Seismology, Associate Professor, USA*

*Мельков Дмитрий - Центр геофизических исследований Владикавказского НЦ РАН и Правительства РСО-Алания, председатель совета молодых ученых, к.т.н., Россия*

*Дзедзоев Борис - Геофизический центр РАН, Центр геофизических исследований Владикавказского НЦ РАН и Правительства РСО-Алания, секретарь совета молодых ученых, Россия*

*Чебров Данила - Камчатский филиал Геофизической службы РАН, к.ф.-м.н., Россия*

*Аронов Владислав - ГУ «Центр геофизического мониторинга Национальной академии наук Беларуси», зав. отделом Информационно-аналитического центра, Беларусь*

*Карапетян Лусине - Ереванский государственный университет архитектуры и строительства, канд. техн. наук, Армения*

## ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Академик НАН РА Э. Хачиян, академик НАН РА С. Григорян, академик НАН РА Б. Карапетян, академик НАН РА Р. Джрбашян, доктор физ.-мат. наук, профессор С. Дарбинян, член корр. Республики Грузия Г. Габричидзе, декан геологического и географического факультета ЕГУ РА, канд. геол.-мин. наук, доцент М. Григорян, зав. кафедрой геофизики ЕГУ РА, доктор геол. мин. наук, профессор Р. Минасян, директор ИГН НАН РА, доктор геол. мин. наук А. Караханян, директор ОАО «АрмНИИСС и ЗС» Г. Гулканыан, директор Северного Департамента НССЗ МЧС РА, доктор геол.-мин. наук С. Назаретян, ученый секретарь ИГИС НАН РА, канд. физ.-мат. наук В. Григорян, доцент ЕГУАС, кандидат техн. наук Т. Дадаян, Центр геофизических исследований Владикавказского НЦ РАН и Правительства РСО-Алания к.г.-м.н., Б. Дзеранов, центральный научно-исследовательский институт строительных конструкций им. В.А. Кучеренко РФ, аспирант А. Минасян, институт геофизики и инженерной сейсмологии им. А.Назарова, науч. сотрудник А. Мурадян, ЕГУ, к.г.н. Л. Мирзоян, ИГН НАН РА председатель совета молодых ученых, к.г.н. А. Манандян.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Член-корр. НАН РА С. Оганесян (председатель), канд. геол. наук Дж. Карапетян (зам. председателя), Э. Хачиян - академик НАН РА, Б. Карапетян - академик НАН РА, С. Дарбинян - доктор физ.-мат. наук, профессор, Г. Габричидзе - член-корр. Республики Грузии, В. Бурмин - доктор физ.-мат. наук, профессор Институт физики Земли им. О.Ю. Шмитда, И. Уткин - доктор физ.-мат. наук, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмитда, В. Огаджанов - доктор геол.-мин. наук, профессор, Л. Хамидов - доктор физ.-мат. наук, Институт сейсмологии им. Г.А. Мавлянова АН РУз., Ш. Идармачев - проф., д.ф.-м.н., Институт геологии Дагестанского научного центра РАН, Пьер Плотто – президент, Франция, Kewin G. Mackey - Department of Geological Sciences Michigan State University, Geodynamics and Tectonics Faculty, Earthquake Seismology, Associate Professor, USA, А. Тамразян - доктор геол.-мин. наук, А. Аветисян - доктор физ.-мат. наук, А.Симонян - доктор физ.-мат. наук, В. Григорян - канд. физ.-мат. наук, Э. Гедакян - канд. физ.-мат. наук, Дж. Минасян - канд. геол.-мин. наук, М. Мкртчян - канд. геол.-мин. наук, А. Оганесян - канд. геол.-мин. наук, С. Карапетян - канд. геол.-мин. наук, Т. Бабаян - канд. геол.-мин. наук, Д. Мхитарян - канд. техн. наук, Р. Саркисян - канд. техн. наук.

## ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА:

Программа поддержки молодых ученых под эгидой президента Республики Армении  
Государственный комитет по науке МОН РА  
Фонд развития науки НАН РА  
Министерство по делам спорта и молодежи Республики Армении  
Институт геофизики и инженерной сейсмологии им. А. Назарова НАН РА

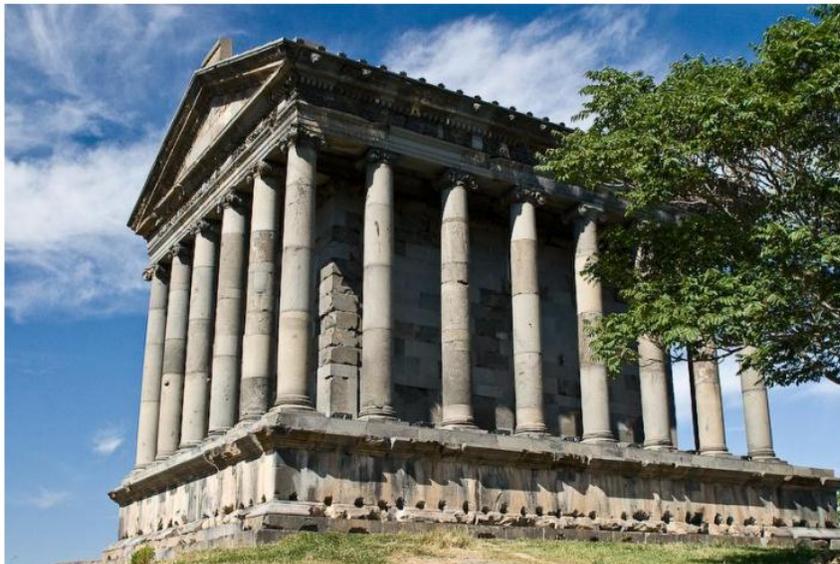


## Программой конференции предусмотрены

- ✓ издание сборника трудов конференции;
- ✓ награждения авторов лучших докладов.
- ✓ Культурная программа: экскурсия по историческим достопримечательностям Еревана, пос. Гарни и Гехард.

### ГАРНИ

Недалеко от Еревана в поселке ГАРНИ находится архитектурный комплекс - памятник культуры Армении античной эпохи (II век дон.э.).



### ГЕГАРД

Знаменитый пещерный монастырь АЙРИВАНК (ГЕГАРД) расположен на склоне величественной отвесной скалы, расположенной в живописнейшей котловине ущелья реки Гарни. По сведениям историков, еще в IV веке, в ущелье находился пещерный монастырь Айриванк.

