



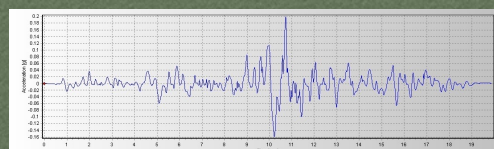
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О ЗЕМЛЕ

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ И  
ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОЛОГИИ  
ИМ. А. НАЗАРОВА



ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР



«ПРОБЛЕМЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ШКАЛЫ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ»

посвященная

*55-ой*  
*годовщине основания*  
*института*

25 - 27 октября 2016 г.  
г. Гюмри, Республика Армения

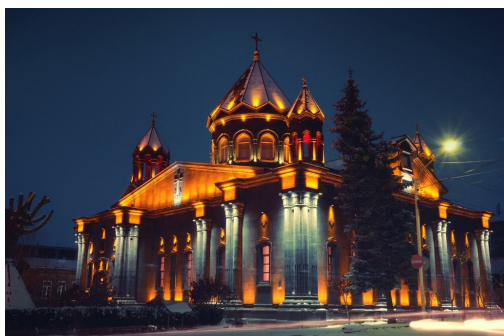
**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем Вас принять участие в Первой международной научной школе-семинаре «Проблемы усовершенствования шкалы сейсмической интенсивности», посвященной 55-ой годовщине основания Института Геофизики и Инженерной Сейсмологии (ИГИС) имени А. Назарова НАН РА, которая будет проводиться с 25 по 27 октября 2016 года в г. Гюмри, Армения.**



В школе-семинаре примут участие ведущие армянские и зарубежные ученые для обсуждения последних инноваций по актуальным проблемам геофизики, теоретических и прикладных задач инженерной сейсмологии и сейсмостойкого строительства, геофизического приборостроения, научно-технической и инновационной информации.

Цель школы-семинара объединение усилий специалистов международного масштаба для создания новых перспективных связей с целью дальнейшего сотрудничества и проведения совместных работ.



**Заседания на школе-семинаре будут проводиться в виде пленарных лекций, устных докладов и стендовых сессий, а также оживлённых дискуссий за круглым столом.**

## Представление материалов для участия

Материалы, представленные в виде статей объемом до 8-и страниц приветствуются (правила оформления материалов для публикации прилагаются). Все представленные работы будут проходить рецензирование. Отобранные работы будут опубликованы в сборнике материалов школы-семинара. ***Статьи, не соответствующие предъявленным требованиям, рассматриваться не будут.***

### Работы будут приниматься по следующим тематикам:

#### **1. Геофизика**

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

Языки конференции: армянский,  
русский и английский.

#### **2. Инженерная сейсмология**

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

#### **3. Сейсмостойкое строительство**

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

#### **4. Геофизическое приборостроение**

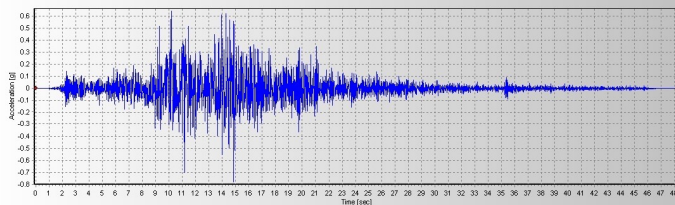
- ★ разработка геофизической аппаратуры.

#### **5. Геоинформационные технологии**

- ★ применение геоинформационных технологий в задачах обработки геофизических данных.



Регистрационный взнос  
за участие в школе-семинаре  
не взимается.



Бесплатный доступ ко  
всем научным сессиям,  
семинарам, пленарным  
лекциям, стендовым  
сессиям и дискуссиям за  
круглым столом.

Участники должны  
покрывать собственные  
расходы своей поездки.

Подробности по  
размещению  
участников будут  
объявлены  
дополнительно.

## Важные даты:

Регистрация и представление работ: до  
25 августа 2016 г. необходимо отправить  
заполненную регистрационную форму  
(прилагается) и статью для публикации по  
требуемой форме по следующему адресу  
электронной почты ([conf.iges.55@gmail.com](mailto:conf.iges.55@gmail.com)).

Уведомление о принятии работ будет  
отправлено до 10 сентября 2016 г.

Дата проведения школы-семинара:  
25-27 октября 2016 г.



Организатор:  
**ИГИС НАН РА**

## При поддержке:

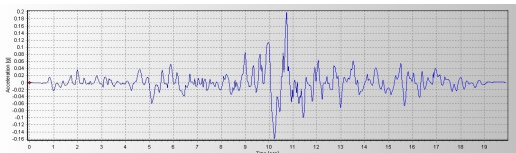
**Национальная Академия Наук  
Республики Армения**



**"Программа поддержки  
молодых ученых", осуществляемая  
под эгидой Президента Республики  
Армения**

**Государственный комитет по науке  
Министерства образования и науки  
Республики Армения**

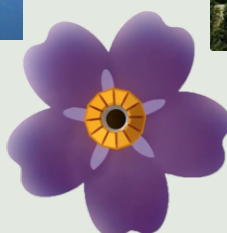
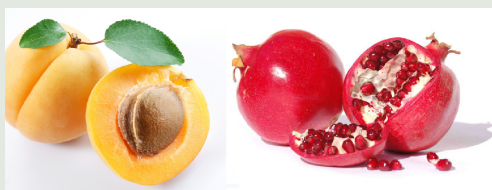
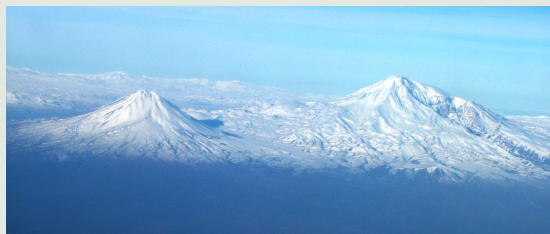




**Место проведения:**  
будет объявлено дополнительно.

## Путешествие в Армению:

<http://www.libertyarmenia.am/armenia.php>



По окончании школы-семинара  
всем участникам будут выданы  
сертификаты.

Дополнительную информацию  
можно найти на сайте:  
<http://www.iges.am>

**Приглашение:** официальные  
пригласительные письма будут  
отправлены по запросу, в  
случае необходимости.

**В случае каких-либо вопросов, просим связаться с нами.**

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

**Институт Геофизики и Инженерной Сейсмологии им. А.Назарова  
НАН РА (ИГИС НАН РА).**

**Адрес: Республика Армения, 3115, г. Гюмри, ул. В. Саргсяна 5.**

**Карапетян Джон Костикович – директор ИГИС НАН РА,  
канд. геол. наук.**

**Тел.: (+374 312) 3-12-61,  
(+374 94) 79-85-80.**

**Факс: (+374 312) 3 12 61.**

**E-mail: [jon\\_iges@mail.ru](mailto:jon_iges@mail.ru), [iges@sci.am](mailto:iges@sci.am).**



## СЕКРЕТАРИАТ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

Мкртчян Гоарик Артаваздовна, ученый секретарь,

тел.: (+374 312) 3-12-60, e-mail: [MGohar56@mail.ru](mailto:MGohar56@mail.ru)

Гюльханданян Анна Григорьевна, канд. биол. наук, координатор по международным вопросам,

тел.: (+374 93) 59-01-67, e-mail: [anna.g\\_yan@yahoo.fr](mailto:anna.g_yan@yahoo.fr)

Мкртчян Мариам Борисовна, канд. геол.-мин. наук,

тел.: (+374 93) 19-36-29, e-mail: [mararm@bk.ru](mailto:mararm@bk.ru)

Карапетян Карине Арташесовна, канд. физ.-мат. наук,

тел.: (+374 312) 3-17-26, e-mail: [kara.karapetyan@gmail.com](mailto:kara.karapetyan@gmail.com)

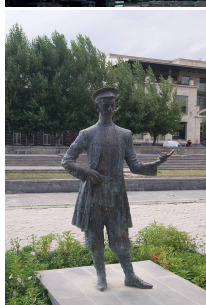
Григорян Вананд Гургенович, канд. физ.-мат. наук,

тел.: (+374 55) 23-26-28, e-mail: [g.vanand@rambler.ru](mailto:g.vanand@rambler.ru)

## ПРОГРАММА

Программа школы-семинара будет доступна  
через 3 недели после отбора участников.

~ Информация о пленарных докладчиках будет доступно в окончательной программе.



**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:**  
***Карапетян Джон Костикович –***  
***директор ИГИС НАН РА, канд. геол. наук***



**ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА**

Варданян Геворг – директор Национального центра инноваций и предпринимательства, председатель совета молодых ученых НАН РА, к.ф.-м.н., Армения

Аветисян Анаит - научный секретарь отделения химии и наук о земле НАН РА, канд. хим. наук

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

Мельков Дмитрий – Геофизический институт Владикавказского научного центра РАН, канд. техн. наук, председатель совета молодых ученых, Россия

Дзедобоев Борис – Геофизический центр РАН, Геофизический институт Владикавказского научного центра РАН, канд. физ.-мат. наук, Россия

Томанов Махмут – председатель совета молодых ученых при фонде 1-го Президента РК-Лидера Нации, ассоц профессор, к.э.н., Казахстан

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 – Национальный университет архитектуры и строительства Армении, канд. техн. наук, Армения

*Мы надеемся, что Вы примите участие в этой перспективной конференции и будем рады встретиться с Вами в Армении!*



## **Требования к оформлению материалов для публикации**

Тексты докладов принимаются в электронном варианте, в текстовом редакторе MS Word (текст с расширением .doc или .docx), шрифтом Times New Roman (без стилей), размер шрифта текста 11 кегль, поля 2 см со всех сторон, выравнивание по ширине страницы, расстановка переносов только автоматическая. Объем текстов докладов – не более 8 страниц (включая иллюстрации и список литературы). Формат бумаги А4.

- Название доклада – набирается заглавными жирными буквами шрифтом 12 кегль, через 1 интервала.
- Инициалы и фамилии авторов – отделяются от заголовка пустой строкой, набираются строчными буквами, курсивом, жирным шрифтом.
- Ниже, курсивом приводятся полное название организации, город и электронный адрес автора и соавторов.
- Все выравнивается по центру.
- Перед началом текста и списком литературы пробел в одну строку.
- Формулы должны быть набраны с помощью редактора Microsoft Equation Editor.
- Иллюстрации вставляются в текст статьи с расширением jpg, bmp (не менее 300 dpi).
- Ссылки на литературу даются в алфавитном порядке, в тексте даются номером, заключенным в квадратные скобки.
- Один автор (в т.ч. в соавторстве) может опубликовать не более 2-х докладов.

*Лучшие доклады будут опубликованы в рецензируемом научном журнале Геология и геофизика Юга России (ISSN 2221-3198).*

Статьи принимаются на армянском, русском и английском языках. Цветные рисунки к публикации не принимаются.

Устный доклад представляется в виде презентации Power Point; длительность – не более:  
пленарные доклады – 30 мин.  
секционные доклады – 15 мин.

*Оргкомитет оставляет за собой право отбора устных докладов и материалов для публикации.*



Регистрационная форма участника научной школы- семинара  
«Проблемы усовершенствования шкалы сейсмической интенсивности»

г. Гюмри, Армения  
21–23 октября 2016 г.

Имя: \_\_\_\_\_

Отчество: \_\_\_\_\_

Фамилия: \_\_\_\_\_

Дата рождения (на пр. 2 марта 1981 г.): \_\_\_\_\_

Пол: ☐ Мужской ☐ Женский

Национальность: \_\_\_\_\_

Название сообщения: \_\_\_\_\_

Авторы: \_\_\_\_\_

Название университета или место работы: \_\_\_\_\_

Ученая степень, звание, должность: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Город: \_\_\_\_\_

Штат / провинция: \_\_\_\_\_

Почтовый индекс: \_\_\_\_\_

Страна: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Дополнительная информация: \_\_\_\_\_

Пожалуйста, укажите форму участия:

☐ устное выступление

☐ постер

☐ слушатель

Подпись

Дата