

**Международная научная конференция**  
**под эгидой премьер-министра РА Овика Абрамяна**  
**«Образование, наука и экономика в вузах и школах.**  
**Интеграция в международное образовательное пространство»**

*г. Горис, Армения, 28 сентября – 2 октября 2015 г.*

*(город Горис, регион Сюник, старинный научно - духовный, культурно-образовательный центр Армении).*

**International conference**  
**“Education, science and economics at universities and schools.**  
**Integration to international educational area”**

*Goris, Armenia, 28 September— 2 October 2015*

Министерство образования и науки Республики Армения

Госкомитет по науке при МинОН Республики Армения

Национальная Академия Наук Республики Армения

Горисский педагогический университет (ГГУ)

Центр оценки и тестирования Республики Армения (ЦОТ)

“Педагогическая Инициатива” Армянская Ассоциация (ПИАА)

Национальный Институт Образования Республики Армения (НИО)

Научно-методический совет по математике Министерства образования и науки РФ  
(НМС),

Российский университет дружбы народов (РУДН), г. Москва

Московский государственный институт информационных технологий, радиотехники и  
электроники (МГТУ МИРЭА-МУПИ)

Московский педагогический государственный университет (МПГУ)

Академия труда и социальных отношений (АТиСО), г. Москва

Ярославский государственный педагогический университет (ЯрГПУ)

Елецкий государственный университет им. И.А.Бунина (ЕГУ)

Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ)  
Высшая школа им. Павла Влодковица (ВШ ПВ), г. Плоцк, Польша  
Варненский свободный университет (ВСУ), г. Варна, Болгария  
Международное образовательное учреждение, г. Кошице, Словакия  
Центр современного образования(ЦСО), г. Москва

выступают учредителями проведения международной конференции с целью интеграции усилий ученых, преподавателей, общественных деятелей для решения актуальных проблем в области математических, естественнонаучных и гуманитарных отраслей знания и образования.

Данная конференция является реализацией ранее принятых решений конференций в рамках указанного направления (1998 г., 2009 г., 2013 - Россия; 1999г., 2000 г., 2004 г.- Словакия; 2006 г., 2008 г., 2010 г. – Польша; 2011г., 2014– Армения).

### ***Международный Организационный комитет:***

*Сопредседатели:* **С.В. Емельянов**, академик РАН, председатель НМС по математике (Россия); **В.С. Закарян**, академик НАН РА (Армения);

*Заместители председателей:* **П.С. Геворкян**, профессор АТиСО и МЭИ (ТУ) (Россия); **М.А. Мкртчян** зам. Министра образования и науки Республики Армения (Армения); **С.А. Розанова**, вице-президент ЦСО, проф. МИРЭА, ученый секретарь НМС по математике (Россия); **Е.И.Смирнов**, зам. Председателя регионального отделения, профессор ЯрГПУ, **А.Г. Ягола**, зам. Председателя НМС по математике, профессор МГУ (Россия).

### ***Члены Международного Оргкомитета:***

**С.Арутюнян** (Армения); **В.С. Карапетян**, профессор (Армения); **В. Дорнич**, профессор (Словакия); **А.И. Кириллов**, профессор РФФИ (Россия); **Н.М. Кожевников**, профессор С.-П.ГПУ (Россия); **З. Крушевский**, ректор ВШ ПВ (Польша); **В.А. Зернов**, ректор РосНОУ (Россия); **П. Павлов**, проректор ВСУ (Болгария); **Н.Х. Розов**, член-корреспондент РАО, декан МГУ (Россия); **А.С. Сигов**, академик РАН, президент МИРЭА (Россия); **В.И. Смирнов**, профессор МПГУ (Россия); **В.В. Тихомиров**, профессор МГУ (Россия); **А.М. Шелехов**, профессор ТвГУ (Россия).

### ***Международный Программный комитет:***

*Сопредседатели:* **В.В. Афанасьев**, ректор ЯрГПУ (Россия); **Н. Гукасян**, директор НИО (Армения); **Э. М. Казарян**, академик НАН РА, доктор физ.-мат. наук, профессор, директор Института математики и высоких технологий (РАУ) (Армения); **М. Клякля**,

профессор ВШ ПВ(Польша); **А.Л. Сафонов**, проректор АТиСО, (Россия); **Г Меликян**, директор ЦОТ (Армения); **В.М. Тихомиров**, профессор МГУ (Россия);

#### ***Члены Международного Программного комитета:***

**А. Багдасарян**, доктор физ.-мат. наук, профессор, зам. директора ЦОТ (Армения), **П.А. Вельмисов**, профессор УлГТУ (Россия); **П. Галайда**, профессор МОУ (Словакия). **Ю. Жабовски**, профессор ВШ ПВ (Польша); **С.П. Грушевский**, профессор КубГУ (Россия); **С.С. Демидов**, профессор МГУ (Россия); **А. Недялкова**, ректор ВСУ (Болгария); **В.Ю. Попов**, профессор Финансовой академии (Россия); **В.С. Сенашенко**, профессор РУДН (Россия); **В.А. Соколов**, профессор ЯрГУ; **Ю.И. Худак**, профессор МИРЭА (Россия); **Н.С. Чекалкин**, профессор МИРЭА (Россия).

#### ***Международный Локальный комитет:***

*Сопредседатели:* **А.С. Испирян**, заведующий отделом внешнего сотрудничества ЦОТ (Армения); **В.А. Лазарев**, директор ЦСО (Россия)

#### ***Члены Международного Локального комитета***

*в Армении:*

**Т. В. Вандунц**, зам. декана (ГГУ), **Е.Ф. Арутюнян**, зав. хозяйственным отделом (ЦОТ). **А. Петросян**, ведущий специалист отдела внешнего сотрудничества ЦОТ; **Н. Степанян**, ведущий специалист отдела внешнего сотрудничества (ЦОТ), **В. С. Испирян** ведущий специалист хозяйственным отделом (ЦОТ).

*в России:*

**В.И. Анфиногентов**, профессор НИУ-КАИ; **Т.В. Силаева**, бухгалтер ЦСО, **А.Б. Будаков**, доцент МГУ; **С.Н. Дворяткина**, доцент ЕГУ, **М.А. Зироян**, профессор РГСУ; **Т.А. Кузнецова**, доцент МИРЭА; **А.Б. Ольнева**, профессор АГТУ ; **С.О. Собченко**, доцент ЕГУ.

*в Польше:*

**П.Насядко**, профессор ВШ ПВ, **Т. Крушевский**, профессор ВШ ПВ, **Ю. Мянцка**, профессор ВШ ПВ .

*в Украине:*

**В.С.Герасимчук**, профессор КПИ; **Е.И. Казакова**, профессор ДТУ .

*в Белоруссии:*

**Л.И. Майсеня**, профессор БГУИР.

### **В рамках конференции планируется работа следующих секций:**

**Секция 1. “Научные исследования в области математики в вузах”**

*Сопредседатели:* П.С. Геворкян, профессор АТиСО и МЭИ (Россия); А.И.Кибзун, профессор МАИ (Россия);

## **Секция 2. “Прикладные задачи математики”**

*Сопредседатели:* В.И. Антонов, профессор С-ПбГПУ (Россия); С.Н. Асхабов, профессор ЧГУ (Россия), А.Г. Ягола, зам. Председателя НМС по математике, профессор МГУ (Россия);

## **Секция 3. “Научные исследования в области физики в вузах”**

*Сопредседатели:* Н.М. Кожевников, ученый секретарь НМС по физике, профессор С.-П.ГПУ (Россия); В.С. Сенашенко, профессор РУДН (Россия), Э. М. Казарян, академик НАН РА.

## **Секция 4. “Научные исследования в области информатики в вузах”**

*Сопредседатели:* А.И. Кириллов, профессор МЭИ (Россия); В.В. Тихомиров, ученый секретарь НМС по информатике, профессор МГУ (Россия);

## **Секция 5. “Проблемы высшего профессионального образования”**

*Сопредседатели:* С.А. Розанова, профессор МИРЭА, (Россия); О.В. Зимина, профессор МЭИ (Россия); П. Галайда, профессор МОУ (Словакия).

## **Секция 6. “Актуальные проблемы школьного образования”**

*Сопредседатели:* В.А. Гусев, профессор МПГУ (Россия); М. Клякля, профессор ВШ ПВ (Польша).

## **Секция 7. “История математики и естествознания”**

*Сопредседатели:* С.С. Демидов, профессор МГУ (Россия); С.С. Петрова, профессор МГУ (Россия); С. Доморадский, профессор (Польша);

## **Секция 8. “Проблемы среднего профессионального образования”**

*Сопредседатели:* В.А. Лазарев, директор ЦСО, профессор (Россия); С.Н. Штанов, директор НАМТ (Россия);

## **Секция 9. “Информационные технологии в образовании”**

*Сопредседатели:* В.А. Соколов, профессор ЯрГУ (Россия); Ю. Пултужицкий, декан ВШ ПВ, профессор (Польша);

## **Секция 10 . “Развитие мотивации к изучению математики и естественных наук в условиях реформирования образования: школы, вузы, общество “**

*Сопредседатели:* В.С. Карапетян, профессор АГПУ им. Х. Абовяна (Армения); С.А. Розанова, профессор МИРЭА, (Россия); Е.И. Смирнов, профессор ЯрГУ (Россия).

## **Секция 11. “ Экономика и социальная политика в системе образования ”**

*Сопредседатели:* В.А. Зернов, ректор РосНОУ; А.Л. Сафонов, проректор АТиСО, (Россия); П. Павлов, проректор ВСУ (Болгария);

**Круглый стол.** Вопросы для обсуждения:

**1.Фундаментальные проблемы интеграции гуманитарного, математического и естественнонаучного образования в контексте диалога культур;**

*Сопредседатели:* **З. Крушевский**, ректор ВШ ПВ (Польша); **М.А. Мкртчян** зам. Министра образования и науки Республики Армения (Армения); **С.А. Розанова**, вице-президент ЦСО, проф. МИРЭА, ученый секретарь НМС по математике (Россия); **Е.И.Смирнов**, зам. Председателя регионального отделения, профессор ЯрГПУ,(Россия).

**2. Реализация концепции математического образования.**

*Сопредседатели:* **В.С. Карапетян**, профессор (Армения); **А.Л. Семенов**, академик РАН (Россия), **Н.Х. Розов**, член-корреспондент РАО, декан МГУ (Россия), **А.Г. Ягола**, зам. Председателя НМС по математике, профессор МГУ (Россия).

Рабочие языки конференции – армянский, русский и английский.

К началу работы конференции предполагается издание Трудов конференции.

Информация о подготовке конференции будет размещаться на сайте НМС

<http://nuclphys.sinp.msu.ru/math/>

Раздел Конференции

<http://nuclphys.sinp.msu.ru/math/conf/index.html>

## **ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Для участия в работе конференции необходимо до 15 июня 2015 г. выслать по электронной почте регистрационную форму участника конференции и тексты докладов (до 5 страниц), и пленарных докладов (до 10 страниц) в формате RTF или TEX + pdf по электронному адресу Оргкомитета: [conference.goris.15@mail.ru](mailto:conference.goris.15@mail.ru), указав в регистрационной форме номер темы и потребность в гостинице.

Адрес Оргкомитета в России: 117198, Россия, Москва, РУДН, ул. Миклухо-Маклая, 7, корпус 4, ком.120, 123, Научно-методический совет по математике МОиН РФ, тел. +7(495)4332118, +7(916)3529879

Адрес Оргкомитета в Армении: Армения, г. Ереван, ул.Айгестан 9/4, тел. +37455777524.

**ВНИМАНИЕ!** Регистрационная форма участника конференции обязательна.

Статьи проходят рецензирование Программным комитетом.

Оргвзнос конференции включает публикацию статьи, папку участника, кофе-брейк, пересылку трудов конференции (для заочников).

Проживание в одноместном номере с завтраком ориентировочно стоит 1200руб. в сутки; а одно место в 2-х или 3-х местном номере с завтраком ориентировочно стоит 900 руб. в сутки.

Уточняющая информация о ценах в гостинице и о культурной программе будет размещена во втором информационном письме.

**Оплату оргвзноса(45 евро) (до 15 июня), после 15 июня – (50евро). направлять в рублёвом эквиваленте по реквизитам:**

**НОУ «Образование»**

ИНН 7725066932 КПП 772501001

р/с 40703810938280100652 в ОАО «Сбербанк России» г. Москва

БИК 044525225, к/с 30101810400000000225

Юридический адрес: 117302, г. Москва, ул. Орджоникидзе, 3,

Тел: 8 (495) 433-21-18 , факс 8 (495) 433-21-18

Для организации коллективного выезда в Ереван и обратно можно обратиться по адресу: 117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 9, , тел. +7(495)4332118, +(7)9163529879, victor\_lazarev@mail.ru

*Ждем Вас в Армении!*

*Оргкомитет*

### **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ:**

Статьи в формате RTF или TEX+pdf должны быть высланы в Оргкомитет файлом со следующим именем: № темы – Фамилия автора – Фамилия соавтора, например: 5 – Новиков – Кузнецов, что означает: соавторы Новиков и Кузнецов прислали статью на тему №5. Текст статьи необходимо до 15 июня 2015 года выслать по электронной почте (до 10 страниц для пленарных докладчиков; до 5 страниц для очных секционных участников) в формате RTF или TEX + pdf по электронному адресу Оргкомитета: [conference.goris.15@mail.ru](mailto:conference.goris.15@mail.ru) Публикация статьи предполагает получение **одного** экземпляра трудов конференции вне зависимости от числа соавторов.

Статьи, опубликованные в трудах конференции, планируется включить в базу РИНЦ и SKOPUS

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ:**

- название доклада (прописные буквы, Times New Roman, 14 пт, по центру);
- пробел (1 интервал, 12 пт)
- автор(ы) (инициалы, фамилия, 12 пт, по центру);
- полное название организации, город, страна, (курсив, 12 пт, по центру);
- электронный адрес (курсив, 12 пт, по центру);

- пробел (1 интервал, 12 пт)
- аннотация (12 пт, 3-5 строк на русском или армянском языке )
- пробел (1 интервал, 12 пт)
- ключевые слова (курсив, 12 пт, до 10 слов на русском или армянском языке)
- пробел (1 интервал, 12 пт)
- аннотация (12пт. 3-5 строк на английском языке)
- пробел (1 интервал, 12 пт)
- ключевые слова (курсив, 12 пт, до 10 слов на английском языке)
- пробел (1 интервал, 12 пт.)
- текст (12 пт, красная строка – 1 см).
- список литературы (Стандарт представления ссылок – ГОСТ Р 7.0.5-2008)

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

### ЧИСЛЕННЫЙ АЛГОРИТМ БЕЗ НАСЫЩЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ-СТОКСА

Алгазин С. Д.

*Институт проблем механики им. А. Ю. Ишлинского РАН, Москва, Россия*

*e-mail: [algazinsd@mail.ru](mailto:algazinsd@mail.ru)*

**Аннотация.** В статье .....

(1 интервал)

*Ключевые слова:* .....

(1 интервал)

**Abstract**

(1 интервал)

*Key words*

(1 интервал)

Текст статьи печатается через одинарный интервал на русском, армянском или английском языках. Шрифт: Times New Roman. Ориентация: книжная. Формат бумаги 210\*297. Поля: справа и слева – 2,5 см, сверху и снизу – 2,5 см, шрифт Times New Roman, выравнивание по ширине, одинарный интервал, 14 пт. В тексте допускаются рисунки, таблицы. Рисунки следует выполнять размерами не менее 60x60 мм и не более 110x170 мм в формате \*jpg \*bmp.

Если в статье есть ссылки на литературные источники, то в тексте эти ссылки указываются в квадратных скобках, а в конце тезисов через один интервал полужирным прямым шрифтом пишется слово **Литература**, далее идет список литературных источников со сквозной нумерацией.

## ОБРАЗЕЦ РЕГИСТРАЦИОННОЙ ФОРМЫ

ФИО \_\_\_\_\_

Ученая степень \_\_\_\_\_

Ученое звание \_\_\_\_\_

Место работы, адрес \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Адрес домашний \_\_\_\_\_

Телефон (дом. , раб.) \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

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

Название доклада \_\_\_\_\_

Название секции \_\_\_\_\_

Сопровождающие лица (ФИО)

-----

Бронирование ночлега в номере: одноместном или двухместном

Бронирование ночлега в днях: