

Министерство образования и науки Украины  
Государственное научное учреждение «Институт модернизации содержания образования»  
(г. Киев, Украина)  
Национальный центр «Малая академия наук Украины» (г. Киев, Украина)  
Кировоградская летная академия Национального авиационного университета  
(г. Кропивницкий (Кировоград), Украина)  
Центральноукраинский государственный педагогический университет имени Владимира Винниченко  
(г. Кропивницкий (Кировоград), Украина)  
Каменец-Подольский национальный университет имени Ивана Огиенко  
(г. Каменец-Подольский, Украина)  
Кременчугский национальный университет имени М. Остроградского (г. Кременчуг, Украина)  
Технический университет (г. София, Болгария)  
Университет прикладных наук Вайенштефан-Триздорф (г. Вайенштефан-Триздорф, Германия)  
Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»  
(г. Мозырь, Республика Беларусь)

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ-ПРИГЛАШЕНИЕ**

### **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем Вас принять участие в работе **II Международного научно-практического семинара «STEM-ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**, который состоится **25-26 октября 2017** года в Кировоградской летной академии Национального авиационного университета. Обсуждение направлений работы семинара будет проходить как в аудиторном так и в *on-line* режимах.

### ***Основные направления работы Международного научно-практического семинара:***

- 1) Суть STEM-образования и его соотношение с учебными дисциплинами.
- 2) Содержание и направления организации STEM-образования.
- 3) STEM - образование и развитие технологической компетентности в средних и высших учебных заведениях.
- 4) Математическое и физическое моделирование как составляющие STEM-образования.

### ***Председатель оргкомитета:***

**Неделько С.Н.** - начальник Кировоградской летной академии Национального авиационного университета, д.т.н., профессор.

### ***Заместитель председателя:***

**Обидин Д.Н.** – заместитель начальника Кировоградской летной академии Национального авиационного университета по учебной и научной работе, д.т.н., профессор.

### ***Члены оргкомитета:***

**Атаманчук П.С.** - заведующий кафедрой методики преподавания физики и дисциплин технологической сферы образования Каменец-Подольского национального университета имени Ивана Огиенко, д.пед.н., профессор, академик АНВО Украины;

- Бондарь О.П.** – заведующий кафедрой физико-математических дисциплин Кировоградской летной академии Национального авиационного университета, к.ф.-м.н., доцент;
- Гешев Д.Н.** – д-р, доцент, Технический университет, София, Болгария;
- Гончарова Н.А.**- старший научный сотрудник отдела STEM-образования ГНУ «Институт модернизации содержания образования», к.пед.н.;
- Дембицкая С.В.** - доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и педагогики безопасности Винницкого национального технического университета, к.пед.н.;
- Зайцев Е.П.** - профессор кафедры физико-математических дисциплин Кировоградской летной академии Национального авиационного университета, к.т.н., доцент;
- Зайцева Н.В.** - заведующий кафедрой спортивных дисциплин, Мозырского государственного педагогического университета имени И.П. Шамякина, Мозырь, Беларусь, д.пед.н., профессор;
- Килиан М.** - заведующий кафедрой развития и строительства Университета прикладных наук Хоф, Германия, доктор инженерии, профессор;
- Кобылянский А.В.** -заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности и педагогики безопасности Винницкого национального технического университета, д.пед.н., профессор
- Кузьменко О.С.**– доцент кафедры физико-математических дисциплин Кировоградской летной академии Национального авиационного университета, к.пед.н, доцент;
- Ляшенко В.П.** – заведующий кафедрой «Информатики и высшей математики» Кременчугского Национального университета имени М. Остроградского, д.т.н., профессор;
- Неделько В.Н.**- директор Научно-производственного института аэронавигации Кировоградской летной академии Национального авиационного университета, к.т.н., доцент;
- Савченко И.Н.** -ученый секретарь Национального центра «Малая академия наук Украины» МОН Украины и НАН Украины; старший научный сотрудник лаборатории «Всеукраинского информационно-аналитического центра профессионально-технического образования» Института профессионально-технического образования АПН Украины, к.пед.н. ;
- Садовой Н.И.** – заведующий кафедрой теории и методики технологической подготовки, охраны труда и безопасности жизнедеятельности Центральноукраинского государственного педагогического университета имени Владимира Винниченко, д.пед.н., профессор;
- Семенюта М.Ф.** - доцент кафедры физико-математических дисциплин Кировоградской летной академии Национального авиационного университета, к.ф.-м.н., доцент;

- Сидоров Н.В.** - помощник начальника академии по ОВ и ИНР, к.пед.н., с.н.с. ;
- Сметанская И.** – заведующая кафедры растениеводства и переработки Университета прикладных наук Вайенштефан-Триздорф, Германия, доктор инженерии, профессор;
- Старовойтов Л.Е.** - декан факультета математики и естествознания, доцент кафедры общей физики Могилевского государственного университета имени А.А. Кулешова, Могилев, Белоруссия, к.ф.-м.н., доцент;
- Стрижак А.Е.** - заместитель директора по научной работе Национального центра «Малая академия наук Украины», д.т.н.;
- Патрикеева Е.А.** - начальник отдела STEM-образования ГНУ «Институт модернизации содержания образования»;
- Фоменко В.В.** - доцент кафедры физико-математических дисциплин Кировоградской летной академии Национального авиационного университета, к.ф.-м.н., доцент;
- Чернецкий И.С.** -заведующий отдела по созданию учебно-тематических систем знаний Национального центра «Малая академия наук Украины», к.пед.н., доцент;
- Шульгин В.А.** - декан факультета летной эксплуатации Кировоградской летной академии Национального авиационного университета, к.т.н., доцент.

### **Условия участия в семинаре**

К участию в Международном научно-практическом семинаре приглашаются ученые, преподаватели высших учебных заведений, учителя общеобразовательных учебных заведений, специалисты-практики, докторанты, аспиранты.

Рабочие языки семинара: украинский, русский, английский.

Желающим принять участие в работе семинара необходимо до **30 сентября 2017 года** прислать в электронном виде на электронный адрес [kuzimenko12@gmail.com](mailto:kuzimenko12@gmail.com) такие материалы:

- заявку на участие (образец прилагается) (название файла: фамилия\_заявка);
- тезисы доклада до 2-х страниц (название файла: фамилия\_тезисы).
- Скан-фото оплаты за услуги печати тезисов (название файла: фамилия\_оплата).

Участники семинара получают сертификат.

#### **Доклады участников семинара будут:**

- размещены на Web-странице по адресу: <http://www.glau.kr.ua>;
- напечатаны в сборнике тезисов.

Тираж сборника тезисов определяется из расчета «на одни тезисы - один экземпляр». Соавторам могут быть запланированы дополнительные экземпляры за дополнительную плату, если это будет заказано в заявке на участие в семинаре.

**Стоимость публикации одной страницы тезисов - 30 грн.**

Оплата осуществляется на карту «Приват-банка» 4149 6258 0333 2657  
Зайцев Евгений Павлович  
Контактная информация: +38 0500208858 – Зайцев Евгений Павлович  
+38 0977220588 – Кузьменко Ольга Степановна

### **Требования к оформлению авторского оригинала**

**Рукописи, не соответствующие требованиям, к печати не принимаются! Ответственность за достоверность материалов несут авторы.**

### **Требования к оформлению тезисов:**

Тезисы оформлять по образцу в соответствии со следующими требованиями: объем – до 2 страниц (с литературой включительно); формат А5, ориентация – книжная, поля: верхнее -1,5 см, нижнее – 2 см, левое – 1,5 см, правое – 2 см; шрифт – TimesNewRoman, 10 пт; интервал – одинарный; абзац – 7 мм; рисунки и фотографии - в формате JPG или TIF; формулы – шрифт TimesNewRoman: обычный символ – 10, большой символ – 12, большой индекс – 7, мелкий индекс – 5; ссылки на источники - в квадратных скобках [5, с. 80], [4, с. 63; 6; 8, с. 95-97].

### **Образец оформления тезисов докладов:**

**Имя и фамилия автора**  
(организация, город, e-mail)

### **НАЗВАНИЕ**

*(через интервал после данных об авторе, по центру, шрифт полужирный, прописные буквы)*

Текст ... *(через интервал после названия тезисов)*

*Таблица 1*

### **Название таблицы**

*Рис. 1. Название рисунка*

### **БИБЛИОГРАФИЯ**

*(в алфавитном порядке подается библиография в соответствии с общепринятыми требованиями библиографического описания научной литературы)*

**Заявка участника**  
II Международного научно-практического семинара  
«СТЕМ-ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Фамилия Имя Отчество	
Научная степень	
Ученое звание	
Организация, вуз	
Должность	
Домашний/служебный адрес	
Код страны и номер стационарного телефона	
Мобильный телефон с кодом страны	
E-mail	
Название тезисов	
Отметка о приезде необходимое подчеркнуть	Да/Нет
Необходимость дополнительного сборника, количество экземпляров	