

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Кубанский государственный технологический университет»  
Армавирский механико-технологический институт  
Кафедра общенаучных дисциплин

**I Международная научно-практическая конференция  
студентов, аспирантов, преподавателей**

## **ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ТОЧНЫХ НАУК**

**посвящённая 300-летию со дня рождения выдающегося французского  
учёного Жана Лерона Д'Аламбера**



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении **I Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и преподавателей**

### **«ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ТОЧНЫХ НАУК»**

**посвящённой 300-летию со дня рождения выдающегося французского учёного Жана Лерона Д'Аламбера**

#### **1 Общие положения**

1.1 Настоящее Положение регламентирует статус и порядок проведения I Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, преподавателей «Прикладные вопросы точных наук» (далее – Конференция).

1.2 Организатором Конференции выступает кафедра общенаучных дисциплин (далее – кафедра ОНД) Армавирского механико-технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет».

1.3 Цель конференции – обмен научным и практическим опытом прикладных исследований в области точных наук.

1.4 Задачи конференции – Активизация научно-исследовательской деятельности, совершенствование процесса обучения молодежи и развития познавательных процессов, подготовка к профессиональной деятельности, в том числе создание теоретических и практических решений по инновационным и проблемным вопросам точных наук.

1.5 Общее руководство Конференцией осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет). Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конференции, решает иные вопросы по организации работы Конференции.

1.6 Контактное лицо: зав. кафедрой общенаучных дисциплин Армавирского механико–технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», к.т.н., доцент Горовенко Любовь Алексеевна. e-mail: [kaf\\_ond\\_anti@mail.ru](mailto:kaf_ond_anti@mail.ru), тел: +7(928)6633183.

#### **2 Содержание конференции и порядок ее проведения**

##### **2.1 Тематические направления (секции) конференции**

1.7 Работа конференции будет организована по следующим секциям (на момент проведения конференции количество секций может быть изменено с сохранением всех изначально заявленных тематик):

**Секция 1. «Прикладные вопросы физико-математических наук»**

*Математическое моделирование в прикладных задачах физико-математических наук; моделирование технических систем, прикладные вопросы технической, строительной и аналитической механики, прикладные вопросы физико–математических наук в различных областях человеческой деятельности (экономика, сельское хозяйство, промышленность, строительство и т.д.)*

### **Секция 2. «Прикладные вопросы естественных наук»**

*Моделирование технических систем, химия, физика, биология, экология. Прикладные вопросы естественных наук в различных областях человеческой деятельности (экономика, сельское хозяйство, промышленность, строительство и т.д.)*

### **Секция 3. «Прикладные вопросы информатики и программирования»**

*Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами. Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети Инженерная геометрия и компьютерная графика Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей. Компьютерное моделирование. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность. Системный анализ, управление и обработка информации.*

### **Секция 4. «Формирование информационной образовательной среды в процессе изучения дисциплин естественно-математического цикла»**

*Формирование информационных образовательных ресурсов, применение новых образовательных технологий в обучении.*

## **2.2 Этапы и сроки проведения Конференции**

Конференция проходит в два этапа.

Первый – заочный этап в формате интернет-конференции с размещением докладов участников Конференции на страницах электронного научного журнала Армавирского механико–технологического института (далее АМТИ) «Научный потенциал вуза – производству и образованию» <http://amti.esrae.ru> и обсуждением докладов в группах on–line сервиса Whats App.

Первый этап Конференции проводится в период **с 15 сентября по 15 октября 2017 года** и включает в себя:

- подачу заявки (в электронном виде) на участие в конференции (Приложение 1);
- предоставление участником Конференции доклада (в электронном виде), оформленного в соответствии с требованиями (Приложение 2);
- размещение доклада организаторами конференции на официальном сайте АМТИ для обсуждения.

Второй этап Конференции – очный в формате «круглых столов» с возможностью представления презентаций к докладам.

Второй этап Конференции проводится **20 и 21 октября 2017 г., в 13.40, ауд. 303, корпус А Армавирского механико-технологического института.**

Для иногородних участников Конференции проезд к месту проведения Конференции и проживание в гостиницах г. Армавира за свой счёт.

### **3 Порядок участия в конференции**

Для участия в интернет конференции необходимо **до 15 октября 2017 г.** прислать заявку (Приложение 1), тезисы или текст статьи на e-mail: **kaf\_ond\_amti@mail.ru**. К публикации допускаются материалы, отвечающие установленным требованиям (Приложение 2).

Присланной заявкой участник выражает согласие на обработку персональных данных и на размещение переданных материалов на сайте АМТИ.

Организаторы оставляют за собой право отклонить предложенные материалы из-за несоответствия направлениям работы конференции, нарушения сроков, или требований к оформлению.

### **4 Организация Конференции**

4.1 Организационные мероприятия по подготовке и проведению Конференции осуществляет организационный комитет.

4.2 Оргкомитет осуществляет подготовительную, организационную и методическую работу, взаимодействие с заинтересованными лицами и организациями, готовит сертификаты для участников очного тура конференции, а так же организовывает подведение итогов конференции.

4.3 По итогам работы конференции будет издан сборник материалов конференции с последующей регистрацией сборника в базе данных электронной библиотеки РИНЦ.

4.4 Всем участникам конференции будет выслана электронная версия сборника материалов Конференции (бесплатно), а также печатный экземпляр сборника по желанию авторов и при условии оплаты стоимости самого сборника и почтовых расходов на его рассылку.

### **5 Координаты оргкомитета и ответственные лица**

Адрес: 352905 Россия, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Кирова, д. 127, Армавирский механико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», кафедра общенаучных дисциплин, ауд. 314.

Контактное лицо: и. о. зав. кафедрой общенаучных дисциплин АМТИ, к.т.н., доцент Горовенко Любовь Алексеевна, тел.:8(928)6633183, e-mail: **kaf\_ond\_amti@mail.ru**

**Заявка участника**

**I Международная научно-практическая конференция  
студентов, аспирантов, преподавателей**

**ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ТОЧНЫХ НАУК**

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Учёная степень \_\_\_\_\_

Учёное звание \_\_\_\_\_

Почётное звание \_\_\_\_\_

Название организации (полностью) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Почтовый адрес для переписки (с индексом) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Контактные телефоны \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Научное направление конференции \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Форма участия в работе конференции (нужное подчеркнуть):

очная с выступлением с докладом: пленарным, секционным;

заочная: только публикация доклада.

Потребность в мультимедийном оборудовании: да/нет

Необходимость оформления сертификата участника конференции: указать:  
да/нет.

Прошу выслать печатный сборник материалов конференции в количестве \_\_\_ экз.

Дата заполнения \_\_\_\_\_

Подпись участника с расшифровкой ФИО \_\_\_\_\_

### **Требования к содержанию и оформлению материалов**

- Оригинальность текста статьи не менее 60% (при проверке в системе АНТИПЛАГИАТ)
- Поля в тексте доклада следующие: верхнее и нижнее – по 20 мм; левое и правое – по 25 мм.
- Шрифт текста – гарнитура «TimesNewRoman», размер 14 pt, межстрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 1, 25.
- Формулы, встречающиеся в тексте доклада, должны быть выполнены с помощью редактора формул текстового процессора MS Word.
- Рисунки, вставленные в текст доклада, должны быть сохранены в графических форматах \*.gif, \*.jpg, \*.tiff или \*.bmp.
- Структура доклада включает в себя:
  - Название доклада печатается заглавными буквами по центру, без переносов полужирным шрифтом.
  - Строкой ниже по центру указываются Ф.И.О. авторов, на следующей строке – полное название организации, через запятую указывается название страны и город проживания автора, адрес его электронной почты и контактный телефон.
  - Строкой ниже аннотация доклада и перечень ключевых слов на русском языке.
  - Далее название доклада, аннотация и ключевые слова на английском языке.
  - Текст доклада.
  - Список использованных источников.
- Ответственность за содержание статьи несут авторы. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить публикацию статьи в сборнике докладов в случае её несоответствия требованиям к содержанию и оформлению.

### **Образец оформления доклада**

#### **ЭВОЛЮЦИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КРОВЛИ**

*Хамдан Махамат Хамдан<sup>1)</sup>, Горovenko А. Д.<sup>2)</sup>*

1) Студент академии архитектуры и искусств ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Нджамена, Республика Чад.

2) Студентка академии архитектуры и искусств ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов–на–Дону, Россия.

**Аннотация:** В статье рассматриваются этапы эволюции конструктивных особенностей кровли от первобытных построек до современных. Дается анализ предпосылок изменения конструкции крыш.

**Ключевые слова:** кровля, конструкция, свод, скат.

**Abstract:** In the article we consider the stages of the evolution of structural features of the roof from primitive to modern buildings. Also we made an analysis of the prerequisites for changing the design of the roofs.

**Key words:** roof, structure, arch, ramp.

Текст доклада

**Список использованных источников:**

1. Горовенко Л. А., Гамм М. В. Расчёт поправок на перспективные искажения при проектировании зданий и сооружений // Сборник докладов победителей и лауреатов XXII студенческой научной конференции АМТИ. Армавир: ООО «Редакция газеты «Армавирский собеседник», подразделение Армавирская типография», 2016. – С. 70–73.

2. Калашникова О. Б., Горовенко Л. А. Использование оптических иллюзий в архитектуре и строительстве // Электронный журнал «Международный студенческий научный вестник». Типография ИД «Академия Естествознания», - Саратов, – 2016. – № 5. ЧЗ. – С. 355-358.