

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Астраханский государственный университет» (АГУ)

Первое информационное письмо

**I Международная научно-техническая конференция
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ АНАЛИЗА
ДАнных И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»**

г. Астрахань, 6-8 ноября 2018 года.

**Мероприятие проводится при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований, проект №18-07-20079**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем принять участие в **I Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы использования технологий анализа данных и искусственного интеллекта»**.

Цель конференции: обсуждение проблем и обмен опытом по актуальным вопросам использования технологий анализа больших данных, искусственного интеллекта, машинного обучения, онтологического моделирования, менеджмента знаний, автоматической обработки текстов и распознавание образов в различных областях; разработке специализированного программного обеспечения.

К участию в конференции приглашаются российские и зарубежные ученые, специалисты в области технологий Big Data, искусственного интеллекта, машинного обучения и т.п.; IT-специалисты; представители научно-исследовательских организаций, бизнеса, госструктур; студенты и аспиранты.

Работа конференции планируется по следующим направлениям:

- Технологии анализа данных и искусственного интеллекта в решении социо- и инженерно-технических задач.
- Технологии анализа данных и искусственного интеллекта в социальных и экономических системах.
- Технологии анализа данных и искусственного интеллекта в естественнонаучных исследованиях и медицине.

Программа конференции предусматривает пленарное заседание, стендовые доклады, работу в секциях, проведение тематических дискуссий.

В дни работы конференции для иногородних участников запланирована культурная программа. Подробная программа конференции будет сформирована и разослана участникам конференции в информационном письме № 2 по окончании приема заявок и материалов к публикации, а также размещена на сайте конференции <http://bigdataconf.asu.edu.ru>.

По результатам работы конференции планируется издание сборника научных материалов с присвоением индексов УДК, ББК и ISBN. Сборник будет размещен в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU, публикации будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

В рамках конференции будет организована школа молодого ученого «Data Science». В программе школы предусмотрено проведение лекций и семинаров по следующим темам:

- организация больших данных в нереляционных БД (NoSQL);
- организация и обработка больших данных в облачной платформе IBM Cloud;
- управление ИТ-проектами с использованием методологии Scrum;
- встреча с представителями компаний-разработчиков в области ИТ.

По окончании школы участникам будут выданы сертификаты.

В рамках конференции планируется проведение круглых столов:

- Big Data in multidisciplinary projects: issues and perspectives (в режиме видеоконференции)
- Вопросы использования больших данных в образовании и становлении университета будущего.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Заявки на участие в конференции принимаются **до 15 октября 2018 г.**

Материалы для публикаций, анкеты участников и сканы оплаченных квитанций следует направлять **до 20 октября 2018 г.** включительно по электронной почте на адрес оргкомитета: asuitconf@bk.ru с пометкой «Конференция».

Оргвзнос за участие в конференции и публикацию материалов объемом 4-7 стр. составляет 1000 руб. (для студентов и аспирантов бесплатно). Авторы могут дополнительно заказать печатный сборник, стоимость которого составляет 200 руб. (плюс пересылка по установленным тарифам).

Стоимость участия в школе молодого ученого 1 участника - 1000 руб. Стоимость печатного сертификата – 200 руб.

Оплатить организационный взнос можно:

- банковским переводом в рублях в отделении Сбербанка или в любом другом банке;
- через системы Интернет-банка (например, Сбербанк-онлайн) и прислать скриншот, подтверждающий факт оплаты.

Реквизиты оплаты:

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»

ИНН 3016009269 КПП 301601001

УФК по Астраханской области (Астраханский государственный университет л/сч. 20256Ц14780)

р/сч. 40501810400002000002

Банк: Отделение Астрахань г. Астрахань

БИК 041203001

Код ОКПО 02079218

Код ОКТМО 12701000

Код ОКОГУ 13240

Код ОКВЭД 80301

Код: 000000000000000000130

Назначение платежа. «За участие в конференции указать фамилию автора. Без НДС».

Место проведения конференции: Астраханский государственный университет. 414056 Южный федеральный округ, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а.

Контактные телефоны и адреса оргкомитета: 414056, Астрахань, ул. Татищева, 20а, кафедра информационных технологий (8512)61-09-64.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИОННОМУ ПИСЬМУ

Требования к представлению материалов конференции.

На электронный адрес оргкомитета asuitconf@bk.ru присоединенными файлами к письму

отправляются следующие материалы:

- 1 – Регистрационная форма участника.
- 2 – Статья с указанием фамилии автора и секции.
- 3 – Справка (протокол) о проверке на наличие плагиата (минимальное значение доли оригинального текста – 65%).
- 4 – Экспертное заключение на предмет отсутствия (наличия) сведений, составляющих государственную тайну и возможности (невозможности) открытого опубликования.
- 5 – Экспертное заключение комиссии экспортного контроля на предмет отсутствия (наличия) сведений, попадающих под действие списков контролируемых товаров и технологий, утвержденных указами Президента РФ и возможности (невозможности) открытого опубликования.
- 6 – Сканированная копия квитанции об оплате публикации.

В названии каждого файла необходимо отразить фамилию участника и секцию.

Регистрационная форма участника и инструкция по расчету стоимости.

Регистрационную форму необходимо заполнять в строгом соответствии с представленным ниже бланком (запрещается добавление или удаление строк таблицы).

Расчет стоимости является неотъемлемой частью Регистрационной формы участника, и подлежит обязательному заполнению.

Регистрационная форма участника	
Фамилия, имя, отчество (полностью) всех авторов работы	
Полное наименование (не сокращая) организации места работы (учебы)	
Название работы	
Секция	
ФИО (полностью) получателей сертификатов (перечислить)	
Общее количество высылаемых сборников	
Получатель и Почтовый адрес для отправки сборника, сертификата (включая почтовый индекс!!!)	Кому:
	Куда:
E-mail	
Телефон мобильный	
Планирую: (оставить нужное) приехать с устным докладом приехать со стендовым докладом только напечатать материалы	
Расчет стоимости:	
Организационный взнос (публикация объемом <i>4-7 страниц</i>)	1000-00 руб.
Приобретаемые сборники (+ 200 руб. за каждый сборник без пересылки)	+ 0-00 руб.
Доставка каждого сборника заказной бандеролью (по России – 120 руб., страны ближнего зарубежья (СНГ) – 300 руб., страны дальнего зарубежья – 500 руб.)*(<i>доставка каждого сборника оплачивается и прибавляется к организационному взносу!</i>)	+ 0-00 руб.
Участие в школе молодого ученого (1000 руб. на 1 участника)	+0-00 руб.
Сертификат участника школы молодого ученого (высылается по почте, на цветном	+0-00 руб.

бланке формата А4) – 200 руб.	
	ИТОГО к оплате* = 0000-00 руб.

Требования к оформлению статей.

Мы будем рады рассмотреть Ваши оригинальные, не опубликованные ранее работы!

К публикации принимаются статьи объемом от 4 до 7 страниц, включая библиографический список. **Оригинальность текста, оцененная в системе <http://www.antiplagiat.ru> должна быть не менее 65%.**

Формат страницы А4. Поля – 20 мм; межстрочный интервал – 1,2 пунктов; отступ первой строки 1,25.

На первой странице вверху название текста статьи на русском и английском языках, прописными полужирными буквами, без переносов, выравнивание по центру. Шрифт: TimesNewRoman; стиль Обычный, размер (кегель) – 14.

Через 1 интервал – инициалы и фамилия авторов, полное название организации, город, e-mail на русском и английском языках, строчными буквами, выравнивание по центру. Шрифт: TimesNewRoman; стиль Обычный, размер (кегель) – 12, курсив.

Через 1 интервал – аннотация (не более 500 знаков) и перечень ключевых слов (5-10) на русском и английском языках, строчными буквами, выравнивание по ширине. Шрифт: TimesNewRoman; стиль Обычный, размер (кегель) – 12.

Через 1 интервал – текст статьи, на русском или английском языке, строчными буквами, выравнивание по ширине. Шрифт: TimesNewRoman; стиль Обычный, размер (кегель) – 14.

Текст статьи должен быть структурирован и включать следующие разделы: Введение, Основные разделы, характерные для предметной области (3-5), Заключение, Библиографический список.

Статья должна быть оформлена в виде единого файла, таблицы и иллюстрации должны быть вставлены в текст. Все таблицы и рисунки и должны быть пронумерованы, снабжены названиями или подрисуночными подписями; расположены после первого упоминания в тексте. Изображения на рисунках должны быть хорошо различимы. Формулы должны быть размещены после первого упоминания их в тексте. Ссылки на источники в библиографическом списке даются с использованием квадратных скобок, в которых указываются номера источников.

Список используемой в статье литературы (не менее 3 источников) приводится после текста через 1 интервал под названием «Библиографический список», в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008. Порядок следования источников в библиографическом списке – по алфавиту. Библиографический список составляется на русском языке, строчными буквами, выравнивание по ширине. Шрифт: TimesNewRoman, стиль Обычный, размер (кегель) – 12.

Материалы должны быть подготовлены в текстовом редакторе Microsoft Word (*.doc, *.docx), тщательно выверены и отредактированы. Файлы формата.rtf не принимаются.

Не допускается! – использование разреженного или уплотненного межсимвольного интервала, применение страниц с альбомной ориентацией.

Отправкой статьи и заполненной регистрационной карты авторы подтверждают свое согласие на обработку персональных данных авторов работы в соответствии со статьей 9 ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ.

Нарушение правил заполнения регистрационной формы, а также неполное представление предусмотренных материалов, приведет к тому, что заявка на участие в конференции не будет рассматриваться.

Пример оформления текста статьи

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ BIG DATA ПРИ АНАЛИЗЕ ПРОДАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ К АВТОМОБИЛЯМ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОМ СУПЕРМАРКЕТЕ THE USE OF BIG DATA TECHNOLOGIES IN THE ANALYSIS OF SALES OF LIGHTING EQUIPMENT TO VEHICLES AT THE SPECIALTY SUPERMARKET

*И.И. Иванов, Астраханский государственный университет (АГУ), Россия, г.
Астрахань, Ivanov@mail.ru*

П.П. Петров, ООО «АКМА», Россия, г. Волгоград, Petrov@mail.ru

I.I. Ivanov, Astrakhan state University" (ASU), Russia, Astrakhan, Ivanov@mail.ru

P.P. Petrov, LLC «АКМА», Russia, Volgograd, Petrov@mail.ru

Аннотация. В работе рассмотрены особенности использования технологии Big Data при анализе продаж осветительного оборудования для автомобилей в специализированном супермаркете.....

Annotation. The paper describes the features of the use of technology Big Data in the analysis of sales of lighting equipment for cars in a specialized supermarket...

Ключевые слова: большие данные, технологии анализа данных, обработка данных.

Keyword: big data, data analysis technology, data processing.

Введение. Осветительное оборудование играет важную роль в эксплуатации автомобилей ...

Общая характеристика предметной области. Закупаемое у поставщиков осветительное оборудование для автомобилей поступает на склад супермаркета и подвергается складскому учету в качестве поступающих товаров....

Материал и методика проведения исследований. В качестве материала для анализа были взяты данные

Результаты обработки данных. Всего за это период было выдано 287896 чеков со средней суммой по чеку 3987 руб....

Обсуждение полученных результатов. По результатам приведенных расчетов для данных можно сделать следующие выводы...

Заключение. Использование технологий Big Data ...

Библиографический список

1. Тилисович П.П. Об использовании технологии Big Data при анализе деятельности торговых учреждений //Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии- 2018, №3, С.56-67

2.
3.
4.