

- Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ)
- Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского Томского политехнического университета (ЮТИ ТПУ)
- Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (КузГТУ)
- Новосибирский государственный технический университет (НГТУ)
- Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)
- Московский университет имени С.Ю. Витте (МУИВ)
- Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)
- Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (АлтГТУ)
- ООО «Дельта», фирма-франчайзи 1С, г. Юрга
- ООО «Крафт», веб-студия ЮГС, г. Юрга

Второе информационное сообщение

Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные технологии принятия решений в цифровой экономике»

15-17 ноября 2018 года
г. Юрга

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые, преподаватели, сотрудники ВУЗов, НИИ и промышленных предприятий до 35 лет, доктора наук до 39 лет. Допускается заочное участие.

В работе научной конференции планируется участие с обзорными докладами ведущих отечественных ученых, руководителей и специалистов ИТ-предприятий.

Материалы конференции будут опубликованы в русскоязычном сборнике, индексируемом в РИНЦ. Планируется публикация лучших статей конференции, прошедших рецензирование, в журнале, индексируемом в базах WoS (Advances in Computer Science Research, «AtlantisPress», Proceeding).

СЕКЦИИ И НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Проблемы управления, принятия решений и обработки информации в цифровой экономике

- перспективные направления цифровизации экономики на макро-, мезо- и микро-уровнях;
- системный анализ в управлении предприятиями и организациями различных сфер деятельности;
- современные проблемы и методы теории управления и принятия решений в социально-экономических системах;

- цифровые технологии для повышения эффективности систем организационного управления и др.

2. Математические модели и программное обеспечение поддержки принятия решений в экономике и управлении

- математические модели поддержки принятия решений для различных условий принятия решений;
- методы, алгоритмы и программное обеспечение для решения задач управления и принятия решений в социально-экономических системах;
- системы поддержки принятия решений.

3. Методы и системы искусственного интеллекта в поддержке принятия решений

- методы искусственного интеллекта в экономике и управлении;
- интеллектуальные системы и технологии поддержки принятия решений;
- прикладные решения систем искусственного интеллекта для различных сфер цифровой экономики;
- методы и инструментальные средства моделирования, разработки и поддержки проблемно-ориентированных систем;
- современные сквозные цифровые технологии для создания проблемно-ориентированных систем и др.

В ходе работы конференции планируется проведение **круглого стола «Информационная безопасность: угрозы и возможности»**, в рамках которого будут проведены открытые лекции: «Формирование ИКТ-компетенций для цифровой экономики», «СУБД PostgreSQL: сквозные цифровые технологии, большие данные, интеллектуальные технологии принятия решений»; «IS для цифровой экономики».

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Оствальд Р.В. – председатель комитета, и.о. проректора по научной работе и инновациям ТПУ, к.х.н., Томск
- Чинахов Д.А. – сопредседатель комитета, и.о. директора ЮТИ ТПУ, к.т.н., доцент, Юрга
- Попов С.В. – глава города Юрги
- Пимонов А.Г. – зав. кафедрой прикладных информационных технологий КузГТУ д.т.н., профессор
- Авдеенко Т.В. – профессор кафедры автоматизированных систем управления НГТУ, д.т.н., профессор
- Кравец А.Г. – профессор кафедры «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования» ВолгГТУ, д.т.н., профессор
- Парфенова М.Я. – руководитель научно-исследовательского центра МУИВ, д.т.н., профессор
- Новичихин А.В. – зав. кафедрой транспорта и логистики СибГИУ, д.т.н., доцент
- Кориков А.М. – зав. кафедрой АСУ ТУСУР, академик МАИ, действительный член МАН ВШ, заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор, Томск
- Якунин А.Г. – зав. кафедрой информатики, вычислительной техники и информационной безопасности АлтГТУ, член-корреспондент МАИ, действительный член Международной академии авторов открытий и изобретений, д.т.н., профессор
- Важдаев А.Н. – директор ООО «Дельта», Юрга
- Калининченко Я.А. – директор ООО «Крафт», Юрга

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Захарова А.А. – председатель, зав. кафедрой информационных систем ЮТИ ТПУ, д.т.н., доц.
- Чернышева Т.Ю. – зам. председателя, доцент кафедры информационных систем ЮТИ ТПУ, к.т.н., доц.,
- Мицель А.А. – профессор кафедры информационных систем ЮТИ ТПУ, д.т.н., проф.
- Катаев М.Ю. – профессор кафедры информационных систем ЮТИ ТПУ, д.т.н., проф.
- Берестнева О.Г. – профессор отделения информационных технологий ТПУ, д.т.н., проф.
- Телипенко Е.В. – доцент кафедры информационных систем ЮТИ ТПУ, к.т.н., секретарь конференции
- Молнина Е.В. – ст. преподаватель кафедры информационных систем ЮТИ ТПУ
- Колегова О.А. – специалист по УМР кафедры информационных систем ЮТИ ТПУ

Адрес: ЮТИ ТПУ, 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26

Телефон для справок: (+7 38451) 7-77-64

Факс: (+7 38451) 7-77-67

Сайт конференции:

http://uti.tpu.ru/nauchnaya_deyatelnost/konferencii/vnpk_studentov_aspirantov_i_molodyh_uchenyh_sovremennye_tehnologii_prinyatiya_reshenij_v_cifrovoj_ehkonomike/

Электронный адрес: konfdmde2018@mail.ru

Председатель оргкомитета: Захарова Александра Александровна, зав. кафедрой информационных систем ЮТИ ТПУ, д.т.н., доц.

Секретарь: Телипенко Елена Викторовна, к.т.н.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И СТАТЕЙ

1й этап (до 23.04.18) – заполнить предварительную заявку по форме, указанной в Приложении 1, и выслать в адрес оргкомитета на электронный адрес konfdmde2018@mail.ru.

2й этап (до 24.09.18) – заполнить онлайн-заявку на сайте www.uti.tpu.ru/science/iskonfer18.php, а также прикрепить файл со статьей, оформленной строго в соответствии с шаблоном. В названии файла прикладываемой статьи должны быть указаны Ф.И.О. первого автора (пример: Иванов АА.doc – статья на русском языке, Ivanov AA.doc – статья на английском языке).

Статус поданной заявки можно видеть на странице конференции http://uti.tpu.ru/nauchnaya_deyatelnost/konferencii/vnpk_studentov_aspirantov_i_molodyh_uchenyh_sovremennye_tehnologii_prinyatiya_reshenij_v_cifrovoj_ehkonomike/

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

Подача предварительной заявки	До 23 апреля 2018
Онлайн-регистрация и подача статей	До 24 сентября 2018
Уведомление о принятии статьи	До 15 октября 2018
Оплата публикации статьи, индексируемой в базе WoS	До 1 ноября 2018

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ И ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Участие в работе конференции бесплатное.

К началу работы научной конференции будет выпущена программа и сборник трудов. Сборник трудов в электронном виде будет размещен на сайте конференции.

Материалы конференции будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Участникам конференции предоставляется возможность опубликовать свои работы в журнале, индексируемом в базе WoS, на английском языке. Шаблон для оформления статьи будет размещен на сайте конференции. Публикация статьи в индексируемой в базе WoS–платная (15000 рублей). Банковские реквизиты для оплаты будут высланы авторам принятых статей по электронной почте вместе с подтверждением о принятии статьи.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ В СБОРНИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочий язык конференции: русский и английский.

Объем статьи – 2-3 страницы формата А4. Количество авторов одного доклада не должно быть больше трех. От одного автора принимаются не более трех статей.

Набор текста производить в формате редактора Word 2007/2003 на листе формата А4 через одинарный интервал стандартным шрифтом Times New Roman Cyr (размер 10 пк) с полями по 2 см сверху и снизу, слева и справа. Отступ красной строки - 1 см. Допускается включать в текст рисунки и таблицы. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, не соответствующие тематике или оформленные не по требованиям.

Оформление заголовка

- первая строка - название доклада прописными буквами;
- вторая строка - инициалы и фамилии авторов, ученая степень и должность;
- третья строка - название учебного заведения или организации, город;
- четвертая строка - адрес для контактов: почтовый адрес, телефон, факс и электронный адрес;
- обязательно наличие списка использованных источников в разделе «Литература»

ПРИМЕР:

МОДЕЛИ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАУКОЕМКОЙ ПРОДУКЦИИ

И.И. Иванов, к.т.н., А.А. Петров, студ.

Томский политехнический университет

634050, г. Томск пр. Ленина 30, тел. (3822)-12-34-56

E-mail: Ivanov@mail.ru

Аннотация (до 500 знаков)

Основной текст

.....

Литература.

ДЛЯ СТАТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

- статьи должны быть написаны на хорошем английском языке (статьи с ошибками и некорректным переводом будут отклонены);
- объем публикации 6-8 страниц;
- статья должна содержать разделы: Abstract, Key words, Introduction, Results and Discussion, Conclusion и т.д.
- ссылки должны быть оформлены строго в соответствии с требованиями издательства (шаблон будет размещен на сайте конференции), ссылаться необходимо только на те публикации, которые индексируются в международных базах;
- количество авторов в статье не должно превышать 4 человек;
- должен быть использован международный стандарт для обозначения единиц измерения и величин, в качестве десятичного разделителя используется точка (напр., 0.002);
- количество источников литературы - не менее 10;
- самоцитирование в статье не должно превышать 15%;
- цитирование коллег из одноименного вуза не должно превышать 20%.

Заявка на участие в конференции
 «Современные технологии принятия решения в цифровой экономике»
 15 - 17 ноября 2018 года

ФИО (на англ. языке в случае публикации в WOS)	Место учебы/работы	Год рождения	Уч. ст., уч. звание	Секция	Название статьи (на англ. языке в случае публикации в WOS)	Контактный телефон, e-mail	Публикация статьи в сборнике РИНЦ/WOS	Предполагаемая форма участия (очная/заочная)