



Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе 1 Международной конференции «Инновационные информационные и инженерные технологии» (**1st International Conference on Innovative Informational and Engineering Technologies, ИЕТ-2020**).

Проведение конференции приурочено к важному событию – в сентябре текущего года Ставропольскому государственному аграрному университету исполняется 90 лет. Конференция проводится совместно с Санкт-Петербургским государственным университетом с 28 по 29 мая 2020 г.

Цель конференции ИЕТ-2020 - поделиться результатами и перспективами достижений в использовании передовых научных, инновационных информационных технологий в промышленности, коммуникации, производстве, автоматизации процессов и других сферах.

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике трудов Materials Science and Engineering (IOP Conference Series) с индексацией в международной базе данных SCOPUS.

К участию в конференции приглашены ведущие российские и зарубежные ученые, представители законодательных и исполнительных органов, специалисты промышленных учреждений и ИТ организаций. Надеемся видеть Вас среди почетных гостей и активных участников нашей конференции. О возможности Вашего участия просим сообщить по электронной почте iiet-2020@mail.ru.

Сайт конференции: <http://iiet-2020.ru/>.

Статьи принимаются на английском языке по эл. почте iiet-2020@mail.ru

Место проведения: Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12 (ауд. 1).

С уважением,
Врио Ректора, профессор



И.В. Атанов

Информационное письмо

1 Международная конференция «Инновационные информационные и инженерные технологии» 1st International Conference on Innovative Informational and Engineering Technologies (IET-2020)

28-29 Мая 2020 г.

*Ставропольский государственный аграрный университет
Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12*



Ставропольский государственный аграрный университет, Санкт-Петербургский государственный университет при поддержке Министерства промышленности, энергетики и связи Ставропольского края проводят 1 Международную конференцию «Инновационные информационные и инженерные технологии» (1st International Conference on Innovative Informational and Engineering Technologies, IET-2020).

Цель конференции IET-2020 - поделиться результатами и перспективами достижений в использовании передовых научных, инновационных информационных технологий в промышленности, коммуникации, производстве, автоматизации процессов и других сферах.

Проведение конференции приурочено к важному событию – в этом году Ставропольскому государственному аграрному университету исполняется 90 лет. Для нас будет большой честью поделиться с гостями нашими последними научными и техническими достижениями в ходе мероприятия.

Партнеры: Издательство IOP Publishing (Великобритания), Компания «Bernard van Lengerich GmbH & Co. KG.», Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, АО «Электротехнические заводы «Энергомер»

Форма участия: очная.

Если нет возможности приехать, презентацию доклада представить в режиме онлайн.

Даты: Регистрация участников и прием статей: до 15 марта

Уведомление о принятии статей (после рецензирования): до 15 апреля

Прием окончательной версии полного текста статей: до 25 апреля

Орг. взнос: до 1 мая

Публикация материалов конференции

Материалы конференции будут опубликованы в Materials Science and Engineering (IOP Conference Series) с индексацией в международной базе данных SCOPUS.

Статьи принимаются только на **английском** языке.

Требования к публикации:

Все материалы должны быть представлены на английском языке. Объем статьи должен составлять 6-8 страниц. Окончательная версия текста статьи принимается в случае подтверждения оплаты орг. взноса.

Все версии статей должны быть представлены на рассмотрение до истечения крайнего срока подачи (см. даты). Пожалуйста, убедитесь, что вы представляете только оригинальную работу (ранее не опубликованную/защищенную авторским правом). Каждая статья будет рассматриваться редакторами и рецензентами. Статья может быть представлена максимум 5 соавторами.

Все авторы должны заполнить регистрационную форму.

Структура материала может быть разработана в соответствии с форматом IMRAD.

Регистрационная форма (Registration form), требования к оформлению статьи (WordGuidelines), шаблон (Template), требования к оформлению списка литературы (Requirements for Reference) представлены на сайте в разделе For Authors <http://iiet-2020.ru/>.

Статьи принимаются по эл. почте iiet-2020@mail.ru.

Обращаем Ваше внимание, что вся ответственность за оформление заключений об отсутствии сведений, препятствующих открытой публикации (сведения, содержащие государственную тайну и/или подпадающие под экспортный контроль), возложена на авторов. Сканы заключений должны быть высланы на электронный адрес: iiet-2020@mail.ru (в теме указать название статьи).

Организационный взнос

Организационный взнос составляет 150 евро (для иностранных граждан) или 9500 рублей (для граждан РФ).

В стоимость входит:

- участие в пленарных или секционных заседаниях
- кофе-брейки
- экскурсия в рамках конференции
- публикация одной статьи по результатам конференции.

Тематика

Секции конференции включают следующие направления (но не ограничены ими):

Секция 1.

Компьютерные и информационные технологии

- Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии
- Парадигмы программирования
- Big Data
- Экспертные системы
- ИТ-архитектура предприятия
- Процессы цифровой трансформации
- Искусственный интеллект
- Распределенные информационные системы
- Обработка сигналов, изображений и видео
- Коммуникационные сети
- Интернет вещей
- Беспроводные сенсорные сети

Секция 2.

Инженерия

- 3D моделирование и прототипирование
- Беспилотные и роботизированные технические системы
- Применение робототехники
- Роботизированные датчики и исполнительные механизмы
- Smart Grid
- Системы управления производством и их применение
- Прикладные технологии для проектирования, строительства и эксплуатации зданий
- Компьютерные технологии в автоматическом управлении
- Инновационные цифровые технологии в АПК

Секция 3.

Моделирование и управление

- Моделирование компьютерных систем
- Объектно-ориентированное моделирование предприятия
- Моделирование, проектирование и оптимизация механизированных процессов
- Математические модели и методы распознавания образов
- Аналитическое и вычислительное моделирование
- Управление механическими системами
- Управление и оптимизация в электрофизических системах
- Управление конфликтными системами. Динамические игры
- Методы анализа и синтеза систем с последствием
- Вычислительные методы математического моделирования
- Теория игр и исследование операций
- Конфликтно-управляемые динамические процессы и устойчивость решений многокритериальных задач

По завершении конференции 30.05.2020 г. участникам будет предложена однодневная поездка в горы (Домбай <http://www.dombaj.ru/> или Архыз <http://arhyz-resort.ru/leto/prokat/>)

Контактное лицо: Самойленко Ирина Владимировна, iiet-2020@mail.ru