

Добро пожаловать в ICECAE 2020 - всемирно признанную конференцию (индексируемый в scopus и web of science)



### **Уважаемые коллеги!**

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства в сотрудничестве с Краковским Технологическим Университетом (Польша) и Университетом Карабук (Турция) проводят первую Международную конференцию по энергетике, гражданскому и сельскохозяйственному инжинирингу 2020 "1<sup>st</sup> International Conference on Energetics, Civil and Agricultural Engineering 2020" (ICECAE 2020) которая состоится 14-16 октября 2020 года в г. Ташкенте.

Адрес: Узбекистан, г.Ташкент, ул. Кары Ниёзий 39, ТИИМСХ

Язык конференции и публикаций - **английский**.

Формат участия:

- Очная с устным докладом (intramural: oral presentation)
- Очная в форме стендового доклада (постера) (intramural: poster presentation)

Формат участия выбирается участником и утверждается Научным комитетом.

**Подробная информация:** <http://icecae.tiame.uz/>

### **Основные даты:**

**Прием материалов, полная статья - до 1 Августа 2020 г.**

**Подтверждение о приеме - до 5 Августа 2020 г.**

**Результат рецензии - до 20 Августа 2020 г.**

**Прием исправленных материалов, исправленная статья - до 31 Августа 2020 г.**

**Уведомление о приеме - до 10 сентября 2020 г.**

**Оплата оргвзноса, ранняя регистрация - до 31 Августа 2020 г.**

**Оплата оргвзноса, поздняя регистрация - до 15 сентября 2020 г.**

**Дата проведения конференции 14-16 октября 2020 г.**

### **Основные направления (секции) конференции:**

**Секция 1. Энергетика;**

**Секция 2. Гражданская инженерия;**

**Секция 3. Сельскохозяйственный инжиниринг.**

**ICECAE 2020 приветствует неопубликованные статьи высокого качества в следующих областях:**

#### **Energetics: (энергетика)**

- New Energy Applications (новые применения энергии)
- Energy-Saving Technology (энергосберегающие технологии)
- New Energy Materials and Devices (новые энергетические материалы и устройства)
- Advanced Energy Technologies (передовые энергетические технологии)
- Energy Efficiency (энергоэффективность)

- Energy Markets (*энергетические рынки*)
- Energy Policy, Economics, Planning and Regulation (*энергетическая политика, экономика, планирование и регулирование*)
- Integrated Energy Systems (*интегрированные энергетические системы*)
- Energy Conversion and Distribution (*преобразование и распределение энергии*)
- Modeling, Simulation and Forecasting of Energy and Carbon Markets (*моделирование и прогнозирование рынков энергии и углерода*)
- Nanotechnology Applications to Renewable Energy (*нанотехнологии приложений для возобновляемых источников энергии*)
- Renewable Energy (*возобновляемая энергия*)
- Photovoltaic Systems (*фотоэлектрические системы*)
- Battery Energy Storage (*аккумуляторная батарея*)
- Geothermal, Hydro, Wind, Solar and Biomass Energy (*геотермальная, гидро, ветровая, солнечная энергия и энергия биомассы*)
- Risk Management Issues in the Energy Sector (*проблемы управления рисками в энергетике*)
- Sustainable Cities (*устойчивые города*)
- Electricity Networks of the Future (*электрические сети будущего*)
- Energy Storage Technologies and Devices (*накопительные технологии и устройства*)
- Power and Energy Generation (*производство электроэнергии и энергии*)
- Energy Transmission and Distribution (*передача и распределение энергии*)
- Power Systems and Automation (*энергетические системы и автоматика*)
- Fault monitoring and Predictive Maintenance (*мониторинг неисправностей и прогнозное обслуживание*)

### **Civil Engineering: (Гражданская инженерия)**

- Materials Science and Engineering (*материаловедение и инженерия*)
- Construction Engineering and Management (*строительная техника и управление*)
- Eco-design and Eco-efficiency (*эко-дизайн и эко-эффективность*)
- Earthquake Engineering (*сейсмостойкое строительство*)
- Environmental Engineering (*инженерия окружающей среды*)
- Geotechnical Engineering (*геотехническая инженерия*)
- Water Resources Engineering (*инженерия водных ресурсов*)
- Coastal Engineering (*прибрежная инженерия*)
- Structural Engineering (*строительная инженерия*)
- Geodesy (*геодезия*)
- Transportation Engineering (*транспортная инженерия*)
- Construction Material and Technology (*строительные материалы и технологии*)

### **Agricultural Engineering: (Сельскохозяйственный инжиниринг)**

- Sustainable Agriculture (*устойчивое сельское хозяйство*)
- Agricultural Machinery (*сельскохозяйственная техника*)
- Geoinformatics (*геоинформатика*)

- Technological Process Automation (*автоматизация технологических процессов*)
- Melioration (*мелиорация*)
- Land Resources Engineering (*инжиниринг земельных ресурсов*)
- Agricultural Structures (*сельскохозяйственные структуры*)
- Energy in Agriculture (*энергетика в сельском хозяйстве*)
- Agricultural Economics and Education (*сельскохозяйственная экономика и образование*)
- Ecology and Environmental Engineering (*экология и инженерия окружающей среды*)
- Agriculture System and Management (*сельскохозяйственная система и управление*)
- Agricultural Informatics (*сельскохозяйственная информатика*)
- Plant Science and Plant Research (*наука о растениях и исследования растений*)
- Bioinstrumentation and Control (*биоинструментация и контроль*)
- Soil Sciences (*почвоведение*)
- Biomass and Renewable Resource Engineering (*разработка биомассы и возобновляемых ресурсов*)
- Food and Agricultural Products (*пищевая и сельскохозяйственная продукция*)
- Nanotechnologies Applied to Agricultural Engineering (*нанотехнологии в сельском хозяйстве*)
- Environmental Biotechnologies (*экологические биотехнологии*)

**Papers in other related areas are also welcomed. (Статьи в других смежных областях также приветствуются)**

### **Требования к статьям:**

#### **Подача статьи**

Статьи подаются через машину конференций <https://easychair.org/conferences/?conf=icecae2020>

При первичной регистрации в Easy Chair необходимо ввести на латинице свое имя (First name) и фамилию (Last name).

Имя и фамилия должны совпадать с фамилией и именем, выбранном автором в Scopus в качестве предпочтительного. При отсутствии у автора аккаунта в Scopus введите имя и фамилию так, как они указаны в паспорте.

По итогам конференции планируется издание сборника трудов, индексируемого **международной базой SCOPUS и WEB OF SCIENCE**. А также по итогам решения научного комитета, часть избранных статей будут публиковаться в международный журнал энергетике и агро инжиниринга (**Journal of Energetics and Agricultural Engineering**) (включенный в ВАК).

В трудах конференции публикуются **оригинальные**, ранее не опубликованные статьи, содержащие полученные авторами новые научные результаты, представляющие международный интерес, а также принимаются для публикации и обзорные статьи. Статьи публикуются для широкой международной англоязычной читательской аудитории. Язык статей – только **английский**.

Предпочтение отдается статьям, содержащим новые результаты экспериментов,

натурных наблюдений, мониторинга и т.п. Статьи, основанные на расчетах должны включать в себя верификацию модели или сопоставление результатов с экспериментом, натурными наблюдениями и т.п. Статьи, основанные теоретических исследованиях, должны включать в себя верификацию модели или сопоставление результатов с экспериментом, натурными наблюдениями и т.п.

Не публикуются эссе и т.п.

Объем статей **от 6 и более страниц**

Статьи принимаются строго по тематике конференции.

Одно лицо может быть автором/соавтором **не более двух статей**.

### **Структура статьи**

Шаблон статьи ICECAE можно найти, нажав на кнопку «SUBMIT PAPER & REGISTRATION» на сайте конференции <http://icecae.tiame.uz/>.

К рассмотрению принимаются статьи со структурой, соответствующей международному стандарту IMRAD:

**Введение (Introduction).** Раздел, который начинается с описания объекта исследования, затем формулируется актуальность исследования. Приводится обзор мировой литературы, подтверждающий отсутствие в литературных источниках решения данной задачи и указывающий предшественников, на исследованиях которых базируется работа. С рекомендациями по составлению списка литературы можно ознакомиться здесь. Далее формулируется цель исследования, вытекающая из результатов обзора литературы, и перечень намеченных к решению задач.

**Метод (Methods).** В данном разделе подробно описывается выбранный метод исследования. Метод должен быть расписан таким образом, чтобы другой исследователь был способен его воспроизвести.

**Результаты и обсуждение (Results and Discussion).** Результаты рекомендуется представлять преимущественно в виде таблиц, графиков и других иллюстраций. Этот раздел включает анализ полученных результатов, их интерпретацию, сравнение с результатами других авторов с ссылками на их публикации.

**Заключение (Conclusions),** в котором кратко подводятся итоги научного исследования. Заключение содержит нумерованные выводы, кратко формулирующие основные научные результаты статьи как установленные авторами зависимости (связи) между параметрами объекта исследования. Выводы должны логически соответствовать поставленным в начале статьи задачам.

**Благодарности (Acknowledgements).** Данный раздел не является обязательным, в нем выражается благодарность за финансовую, информационную и другую поддержку, оказанную в ходе написания статьи.

**Название (заглавие) статьи.** Название – это первый элемент статьи, который видит потенциальный читатель. Точное название предопределяет высокую цитируемость статьи.

Название статьи в сборнике трудов конференции — это определение объекта исследования в форме «ближайший род + видовое отличие». В исключительных случаях к определению объекта исследования добавляется указание на метод исследования.

Просим Вас не включать в название:

- слова, указывающие на процесс исследования (например, **анализ, оценка, исследование, изучение, применение, поиск, определение, решение, расчет**);
- слова, указывающие на актуальность (**новый, современный, актуальный**);
- слова, указывающие на превосходство (**наилучший, наиболее/наименее выгодный, оптимальный, самый**);
- общие вводные конструкции и слова (**к вопросу о, с точки зрения, некоторые особенности, вопросы, проблемы**);
- аббревиатуры.

В названии статьи исключено использование глаголов. Рекомендуемая длина названия —7 слов (не считая предлоги и союзы).

### **Аннотация к статье**

Аннотация статьи выполняет важную представительскую функцию во всех информационных базах и является независимым от статьи источником информации. Целью аннотации является дать читателю представление о содержании статьи без ознакомления с полным текстом.

Аннотации должны быть:

- информативными (не содержать общих слов);
- содержательными (отражать основное содержание статьи и результаты исследований);
- структурированными (следовать структуре статьи);
- компактными.

Сведения, содержащиеся в названии статьи, не должны повторяться (пересказываться) в тексте аннотации. Текст аннотации должен быть лаконичен и четок, свободен от второстепенной информации, лишних вводных слов, общих и незначащих формулировок статьи.

Аннотация должна иметь ту же структуру, что и текст статьи, и содержать по 1-2 предложения по каждому пункту:

- описание объекта исследования;
- формулировка мотивации;
- метод исследования (кратко);
- результаты исследования (рекомендуется указывать конкретные результаты и зависимости, полученные в исследовании);
- выводы (кратко).

Текст должен быть связным, излагаемые положения должны логично вытекать одно из другого.

В аннотациях не рекомендуется:

- использовать сложные грамматические конструкции;
- использовать не общепринятые сокращения и аббревиатуры;
- использовать ссылки на источники;
- использовать формулы и иллюстрации;

- исключать информацию о результатах исследования с целью повышения интереса читателя к статье.

Аннотация должна быть написана на хорошем английском языке. Следует применять терминологию, характерную для иностранных специальных текстов, избегать терминов, являющихся прямой калькой русскоязычных слов. Рекомендуется использовать активный залог вместо страдательного.

#### **Ключевые слова.**

Рекомендуемое количество — **5-7 ключевых слов.**

#### **Список литературы**

Рекомендуемый объем списка литературы - не менее 20 источников.

Исходя из интересов широкого круга англоязычных читателей список литературы должен (за редчайшим исключением) содержать источники, доступные для них.

Доступными публикациями считаются:

- Научные публикации, включенные в базу Scopus или Web of Science, они должны составлять основную часть списка.
- Научные публикации на английском языке в рецензируемых научных изданиях, имеющие статус openaccess при указании прямой интернет-ссылки на публикацию.
- Научные публикации и патенты на языке, отличном от английского, в рецензируемых научных изданиях, имеющие статус openaccess и имеющие англоязычные метаданные (название источника, заглавие статьи, данные об авторах, аннотация, ключевые слова, список цитируемой литературы) при указании прямой интернет-ссылки на публикацию.
- Межгосударственные или используемые во многих государствах нормативные англоязычные документы.

Настоятельно не рекомендуем включать в список литературы ссылки на учебники, учебно-методические пособия, конспекты лекций, доклады, интернет ссылки, и другую учебную литературу.

В рамках **ограничения самоцитирования** не рекомендуется иметь **более 5 источников**, автором или соавтором которых являются авторы статьи.

Просим Вас при ссылке на источник использовать его официальные метаданные как на русском, так и на английском языке, указанные в источнике. Рекомендуем при наличии указывать DOI цитируемой статьи. Для правильного оформления списка литературы рекомендуем использовать бесплатное программное обеспечение Mendeley.

Для пользования программы Вам необходимо установить:

- Mendeley Desktop for Windows
- Citation Plugin for Microsoft Word
- Mendeley Web Importer

Стиль ссылок и пристатейного списка литературы для трудов конференции можно установить в Mendeley Desktop, вводя ссылку: <https://www.zotero.org/styles?q=id%3Aiop-conference-series-earth-and-environmental-science> .

Для этого используйте в Mendeley Desktop пункты меню View - Citation Stile - More Styles - Get More Styles - Download.

### **Данные о соавторах статьи**

Пожалуйста, заранее выясните имена, фамилии (на латинице) и адреса электронной почты соавторов. Тщательно убедитесь в правильности указания этих данных при подаче статьи в **EasyChair**.

### **ПЛАТА (ОРГВЗНОС)**

**(ранняя регистрация - до 31 Августа 2020 г)**

**Для студентов - 100 USD**

**Для ученых и преподавателей - 200 USD**

**Для специалистов - 200 USD**

**Для сопровождающих лиц (без участия и публикации) - 100 USD**

### **ПЛАТА (ОРГВЗНОС)**

**(поздняя регистрация - до 15 сентября 2020 г)**

**Для студентов - 150 USD**

**Для ученых и преподавателей - 250 USD**

**Для специалистов - 250 USD**

**Для сопровождающих лиц (без участия и публикации) - 150 USD**

**Плата за участие в конференции (для одного человека) включает:**

- Публикация в **SCOPUS** и **WEB OF SCIENCE**
  - Публикация в международный журнал (включенный в ВАК) энергетики и агроинжиниринга (Journal of Energetics and Agricultural Engineering)
- Все научные сессии
- Постерные сессии
- Питание, указанное в программе конференции (кофе-брейки, обеды, ужины)
- Раздаточные материалы (программа, бейдж, сертификаты, конференц-мешок и т. д.)
- Экскурсии (тур по ТИИМСХ, тур по Ташкенту)

### **КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА**

В рамках конференции предусматриваются культурно-развлекательные программы:

- **Экскурсия по г.Ташкенту**
- **Экскурсия по г. Самарканд (необходима отдельная оплата)**

**Адрес института:** 100000, г. Ташкент, ул. Кары Ниёзий 39, Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИМСХ)

### **КОМИТЕТ**

**Председатель:**

**Профессор д.э.н. Умурзаков Уктам Пардаевич**

(Ректор Ташкентского института ирригации и механизации сельского хозяйства)

**Научный председатель:**

**Профессор д.т.н. Турсунов Обид Бобокулович**

(профессор кафедры "Электроснабжения и возобновляемых источников энергии" ТИИМСХ)

**Сопредседатель:**

**Профессор д.т.н. Мирзаев Бахадир Суюнович**

(1-й Проректор Ташкентского института ирригации и механизации сельского хозяйства)

**Профессор д.т.н. Султонов Тохир Зокирович**

(Проректор по науке и инновациям ТИИИМСХ)

**Профессор д.т.н. Салохиддинов Абдулхаким Темирходжаевич**

(Проректор по международному сотрудничеству ТИИИМСХ)

**Профессор д.т.н. Исаков Абдусайд Джалилович**

(Декан факультета Электрификации и автоматизации сельского и водного хозяйства ТИИИМСХ)

**Профессор д.т.н. Мирсаидов Мирзиёд Мирсаидович**

(профессор и заведующий кафедрой "Теоретическая и строительная механика" ТИИИМСХ)

**Др. Кодиров Дилшод Ботирович**

(Заведующий кафедрой "Электроснабжения и возобновляемых источников энергии" ТИИИМСХ)

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ****Prof. Dr. Franciszek Dubert**

(The Franciszek Gorski Institute of Plant Physiology, Polish Academy of Sciences, Poland)

**Prof. Dr. Jan Wincenty Dobrowolski**

(Fellow of World Academy of Sciences; AGH University of Science and Technology, Poland)

**Prof. Dr. Antoni Stasch**

(President of the European Academy of Technology and Management, Germany)

**Prof. Dr. Jacek Gyurkovich**

(Cracow University of Technology, Poland)

**Prof. Dr. Justyna Kobylarczyk**

(Cracow University of Technology, Poland)

**Prof. Dr. Yuguang Zhou**

(China Agricultural University, China)

**Prof. Dr. Janusz Ryczkowski**

(Maria Curie-Skłodowska University in Lublin, Poland)

**Prof. Dr. Marcin Furtak**

(Malopolska Laboratory "Energy-efficient Construction", Poland)

**Prof. Dr. Grazyna Schneider-Skalsk's**

(Cracow University of Technology, Poland)

**Prof. Dr. Kazimierz Klima**

(University of Agriculture in Krakow, Poland)

**Prof. Dr. Hamiyet Şahin Kol**

(Karabuk University, Turkey)

**Assoc. Prof. Dr. Muhammet Kayfeci**

(Department of Energy Systems Engineering, Karabuk University, Turkey)

**Assoc. Prof. Dr. Dominika Kusnierz-Krupa**

(Cracow University of Technology, Poland)

**Assoc. Prof. Dr. Krystina Paprzyca**

(Cracow University of Technology, Poland)

**Assoc. Prof. Dr. Tomasz Kozłowski**



(Cracow University of Technology, Poland)

**Assoc. Prof. Dr. Alirza Mamedov**

(Kiev National University of Building and Architecture, Ukraine)

**Assoc. Prof. Dr. Michal Krupa**

(Cracow University of Technology, Poland)

**Assoc. Prof. Boguslawa Lapczynska-Kordon**

(The Division of Mechanisation and Energy Technologies in Agriculture, University of Agriculture in Krakow, Poland)

**Assoc. Prof. Dr. Robert Mazur**

(Department of Geoinformation, Photogrammetry and Remote Sensing of the Environment, AGH University of Science and Technology, Poland)

**Assoc. Prof. Dr. Ziyodulla Yusupov**

(Department of Electrical-Electronics, Karabuk University, Turkey)

**Asst. Prof. Dr. Vasudeva Madav**

(Department of Mechanical Engineering, National Institute of Technology Karnataka Surathkal, India)

**Asst. Prof. Dr. Songül KASKUN**

(Department of Environmental Engineering, Karabuk University, Turkey)

**Dr. Andrey Kuzmin**

(Institute for Engineering Thermal Physics, National Academy of Sciences of Ukraine, Ukraine)

**Dr. Sergii Sergienko**

(CICECO - Aveiro Institute of Materials, University of Aveiro, Portugal)

**Dr. Aleksandra Wagner**

(Department of Geoinformation, Photogrammetry and Remote Sensing of the Environment, AGH University of Science and Technology, Poland)

**Dr. Katarzyna Zubek**

(Department of Energy and Fuels, AGH University of Science and Technology, Poland)

### **Ответственные за организационные вопросы (местные):**

1. **Мирзаев Бахадир Суюнович** - 1-й Проректор ТИИИМСХ, email: [bahadir.mirzaev@tiame.uz](mailto:bahadir.mirzaev@tiame.uz), тел. (+998 71) 237-09-45
2. **Султонов Тохир Зокирович** - Проректор по науке и инновациям ТИИИМСХ, email: [takhirjon\\_sultanov@tiame.uz](mailto:takhirjon_sultanov@tiame.uz), тел. (+998 71) 237-22-67
3. **Исаков Абдусайд** - декан факультета Электрификации и автоматизации сельского и водного хозяйства ТИИИМСХ, e-mail: [abdusaidus72@mail.ru](mailto:abdusaidus72@mail.ru), тел. (+99871) 237-19-69
4. **Кодиров Дилшод Ботирович** - заведующий кафедрой «Энергоснабжения и возобновляемых источников энергии» ТИИИМСХ, e-mail: [d.kodirov@tiame.uz](mailto:d.kodirov@tiame.uz), тел. +998 97 342 77 14

### **Ответственные за научно-организационные вопросы (международные):**

1. **Турсунов Обид Бобокулович** - Международный эксперт-ученый и профессор кафедры "Электроснабжения и возобновляемых источников энергии" ТИИИМСХ, email: [o.tursunov@tiame.uz](mailto:o.tursunov@tiame.uz); [icecae2020@gmail.com](mailto:icecae2020@gmail.com); [icecae@tiame.uz](mailto:icecae@tiame.uz)