

NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY "TASHKENT INSTITUTE OF IRRIGATION AND AGRICULTURAL MECHANIZATION ENGINEERS "

INFORMATION LETTER

DEAR SCIENTISTS AND YOUNG RESEARCHERS

The National Research University «Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers» together with scientists Lomonosov Moscow State University (Russia), Taraz Regional University named after M.Kh.Dulaty (Kazakhstan), Korkyt Ata Kyzylorda University (Kazakhstan), Naryn State University (Kyrgyzstan), Turkmen Agricultural University named after S.A.Nivazova (Turkmenistan), Gulistan State University (Uzbekistan), Institute of Water Problems, Hydropower and Ecology of the National Academy of Sciences of Tajikistan, Tajik Hydraulic Engineering and Land Reclamation Research Institute, Research Institute of Irrigation and Water Problems (Uzbekistan), SMART Innovation and Technology LLC (Uzbekistan), Bukhara Institute of Natural Resources Management (Uzbekistan), Karshi Institute of Irrigation and Agrotechnology (Uzbekistan), as well as the Ministry of Water Resources of the Republic of Uzbekistan and Ministry of Higher Education, Science and Innovations of the Republic of Uzbekistan. **The International Scientific Conference on the theme "Water, Energy and Food Security in the Context of Global Climate Change and Water Scarcity" is scheduled to be held on November 23-24, 2023.**

Participation format:



In-person and remote participation with an oral presentation



Detailed information: <https://www.wefclim.tiame.uz/>

MAIN DATES



Acceptance of materials: November 15, 2023.



Confirmation of admission: November 20, 2023.



Registration fee payment: November 30, 2023.



Conference date: November 23-24, 2023.

Topics:

Section 1	Environmental protection, nature management and ecological safety.
Section 2	Climate change. Water resources and water saving technologies. Land Reclamation.
Section 3	Renewable and alternative energy sources. Green energy
Section 4	Agrobiotechnology in the selection and production of agricultural crops
Section 5	Digitalization, automation and robotization of the agro-industrial complex
Section 6	Mechanization and electrification of agriculture

REQUIREMENTS FOR ARTICLES

Article Submission:

Articles are submitted via email: wefclim2023@mail.ru or wefclim@mail.com

Based on the results of the conference, it is planned to publish a collection of papers indexed by the international Scopus database.

The conference organizing committee reserves the right to recommend submitted materials to relevant journals depending on the topic of the article and its scientific level.

The conference proceedings contain original, previously unpublished articles containing new scientific results obtained by the authors that are of international interest. Articles are published for a wide international English-speaking readership. Language of articles - English only.

Preference is given to articles containing new results of experiments, field observations, monitoring, etc. Articles based on theoretical research should include verification of the model or comparison of results with experiment, field observations, etc.

Reviews, essays, etc. are not published.

Articles should be between 8 and 12 pages in length.

Articles are accepted strictly on the topic of the conference.

Each author of an article can be the author/co-author of no more than two articles.

Structure of the article:

Articles with a structure that complies with the international standard IMRAD are accepted for consideration.:

Introduction. A section that begins with a description of the research object, then formulates the relevance of the research. A section that begins with a description of the research object, then formulates the relevance of the research. Recommendations for compiling a list of references can be found here. Next, the purpose of the study is formulated, arising from the results of the literature review, and a list of tasks planned for solution.

Methods. This section describes in detail the selected research method. The method must be written in such a way that another researcher can reproduce it.

Results and Discussion. It is recommended that the results be presented primarily in the form of tables, graphs and other illustrations. This section includes an analysis of the obtained results, their interpretation, comparison with the results of other authors with links to their publications.

Conclusions. Which briefly summarizes the results of scientific research. The conclusion

contains numbered conclusions that briefly formulate the main scientific results of the article as dependencies (connections) established by the authors between the parameters of the research object. Conclusions must logically correspond to the tasks set at the beginning of the article.

Acknowledgements. This section is optional; it expresses gratitude for the financial, informational and other support provided during the writing of the article.

References. The recommended volume of the reference list is at least 20 sources. Based on the interests of a wide range of English-speaking readers, the list of references should (with very rare exceptions) contain sources accessible to them.

Publications available are considered:

- Scientific publications included in the Scopus or Web of Science database, they should form the main part of the list.
- Scientific publications in English in peer-reviewed scientific publications with open access status when a direct Internet link to the publication is provided.
- Scientific publications and patents in a language other than English, in peer-reviewed scientific publications, with open access status and with English-language metadata (source title, article title, author information, abstract, keywords, list of cited literature) when indicating a direct Internet link for publication.
- Interstate or normative English-language documents used in many states.

We strongly do not recommend including references to textbooks, teaching aids, lecture notes and other educational literature in the list of references.

As part of the self-citation limitation, it is not recommended to have more than 20 percent of the references authored or co-authored by the authors of the article.

When referring to a source, we ask you to use its official metadata, both in Russian and in English, indicated in the source. If available, we recommend indicating the DOI of the cited article.

FEE (REGISTRATION FEE)

The conference will be held offline and online. For scientists, teachers and specialists the registration fee is: **2 350 000 sum**

Responsible

from the National Research University "TIAME":

Fatkhullaev Alisher Mirzatillaevich	Prof. Dean of the faculty of Hydromelioration. National Research University "TIAME", E-mail: a.fatxulloev@tiame.uz Tel: +998 71 237-19-80
Begmatov Ilkhom Abduraimovich	Prof. Head of the Department of Irrigation and Land Reclamation, National Research University "TIAME", E-mail: ilkhommatbe@mail.ru , tel: +998 71-237-19-56
Khamidov Mukhamadkhan Khamidovich	Professor of the Department of Irrigation and Land Reclamation, National Research University "TIAME", E-mail: khamidov_m@mail.ru , tel: +998 71-237-19-56

You can also send this information to your colleagues.

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ТАШКЕНТСКИЙ
ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ

Национальный исследовательский университет “Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства” совместно с учеными Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (Россия), Таразского регионального университета имени М.Х.Дулати (Казахстан), Кызылординского университета имени Коркыт ата (Казахстан), Нарынского Государственного университета (Кыргызстан), Туркменского сельскохозяйственного университета им. С.А.Ниязова (Туркменистан), Гулистанского Государственного университета (Узбекистан), Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана, Государственного учреждения “Таджикский научно-исследовательский институт Гидротехники и Мелиорации”, НИИ Ирригации и водных проблем (Узбекистан), SMART Innovation and Technology (Узбекистан), Бухарского института управления природными ресурсами (Узбекистан), Каршинского института ирригации и агротехнологий (Узбекистан), а также Министерство водного хозяйства Республики Узбекистан и Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан **23-24 ноября 2023 года проводят Международную научную конференцию «Водно-энергетическая и продовольственная безопасность в контексте глобального изменения климата и дефицита воды».**

Формат участия:

	Очное и дистанционное участие с устным докладом
	Подробная информация: https://www.wefclim.tname.uz/

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

	Прием материалов - до 15 ноября 2023 года.
	Подтверждение о приеме - до 20 ноября 2023 года.
	Оплата оргвзноса - до 30 ноября 2023 года.
	Дата проведения конференции 23-24 ноября 2023 года.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ) КОНФЕРЕНЦИИ:

Секция 1:	Охрана окружающей среды, природопользование и экологическая безопасность.
Секция 2:	Изменение климата. Водные ресурсы и водосберегающие технологии. Мелиорация земель.
Секция 3:	Возобновляемые и альтернативные источники энергии. Зеленая энергетика.
Секция 4:	Агробиотехнология в селекции и производстве сельскохозяйственных культур.
Секция 5:	Цифровизация, автоматизация и роботизация агропромышленного комплекса.
Секция 6:	Механизация и электрификация сельского хозяйства.

ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ

Подача статьи:

Статьи принимаются по электронной почте: wefclim2023@mail.ru или wefclim@mail.com

По итогам конференции планируется издание сборника трудов, индексируемого международной базой Scopus.

Оргкомитет конференции оставляет за собой право рекомендовать представленные материалы в соответствующие журналы в зависимости от тематики статьи и ее научного уровня.

В трудах конференции публикуются *оригинальные*, ранее не опубликованные статьи, содержащие полученные авторами новые научные результаты, представляющие международный интерес. 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 теоретических исследованиях, должны включать в себя верификацию модели или сопоставление результатов с экспериментом, натурными наблюдениями и т.п.

Не публикуются обзоры, эссе и т.п.

Объем статей должен составлять от 8 до 12 страниц.

Статьи принимаются строго по тематике конференции.

Каждый автор статьи может автором/соавтором не более двух статей.

Структура статьи:

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 со 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.

Список литературы (References). 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 open access при указании прямой интернет-ссылки на публикацию.
- Научные публикации и патенты на языке, отличном от английского, в рецензируемых научных изданиях, имеющие статус open access 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 и другую учебную литературу.

В рамках ограничения самоцитирования не рекомендуется иметь **более 20 процентов ссылок**, 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.

ПЛАТА (ОРГВЗНОС)

Конференция будет проходить в режиме офлайн и онлайн. Для ученых, преподавателей и специалистов оргвзнос составляет: **2 350 000 сум**

ОТВЕТСТВЕННЫЕ

со стороны НИУ «ТИИМСХ»:

**Фатхул্লাев
Алишер
Мирзатиллоевич**

Профессор, Декан факультета Гидромелиорации, НИУ «ТИИМСХ»,
E-mail: a.fatxulloev@tiame.uz Tel: +998 71 237-19-80

<i>Бегматов Илхом Абдураимович</i>	Заведующий кафедры «Ирригация и Мелиорация», НИУ «ТИИИМСХ», E-mail: ilkhommatbe@mail.ru , тел. +998 71-237-19-56.
<i>Хамидов Мухамадхан Хамидович</i>	Профессор кафедры «Ирригация и Мелиорация» НИУ «ТИИИМСХ», E-mail: khamidov_m@mail.ru , тел. +998 71-237-19-56.

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОТПРАВИТЬ ЭТУ ИНФОРМАЦИЮ СВОИМ КОЛЛЕГАМ.

Web of Conferences – 170 x 250 mm paper size, one column format

Isaline Boulven^{1*}, *Isabelle Houlbert*², and *Agnes Henri*¹

¹EDP Sciences, Editorial Department, 91944 Les Ulis Cedex A, France

²EDP Sciences, Production Department, 91944 Les Ulis Cedex A, France

Abstract. You should leave 8 mm of space above the abstract and 10 mm after the abstract. The heading Abstract should be typed in bold 9-point Arial. The body of the abstract should be typed in normal 9-point Times in a single paragraph, immediately following the heading. The text should be set to 1 line spacing. The abstract should be centred across the page, indented 17 mm from the left and right page margins and justified. It should not normally exceed 200 words.

1 Page layout

Use 170 x 250 mm paper size (W x H mm) and adjust the margins to those shown in the Table 1. The final printed area will be 130 x 210 mm. Do not add any page numbers.

Table 1. Setting Word's margins.

Margin	mm
Top	24
Bottom	16
Left	20
Right	20

1.1 Formatting the title, authors and affiliations

1.1.1 Formatting the title

The title is set in bold 16-point Arial, justified. The first letter of the title should be capitalised with the rest in lower case. You should leave 22 mm of space above the title and 6 mm after the title. mln. m^3

* Corresponding author: author@email.org

1.1.2 Formatting author names and author affiliations

The style for the names is First Names, typed in italic 10-point Times, then Last Name, typed in 10-point Times, with a comma after all except the last author, which is separated by comma + "and". Do not use academic titles.

Affiliations of authors should be typed in 9-point Times. They should be preceded by a numerical superscript corresponding to the same superscript after the name of the author concerned. Please ensure that affiliations are as full and complete as possible and include the country.

1.2 Formatting the text

The text of your paper should be formatted as follows:

- 10-point Times, Times Roman or Times New Roman.
- The text should be set to single line spacing.
- Paragraphs should be justified.
- The first paragraph after a section or subsection should not be indented; subsequent paragraphs should be indented by 5 mm.

The use of sections to divide the text of the paper is optional and left as a decision for the author. Where the author wishes to divide the paper into sections the formatting shown in Table 2 should be used.

Table 2. Formatting sections, subsections and subsubsections.

	Font	Spacing	numbering
Section	12-point Arial bold	6 mm before 3 mm after	1, 2, 3, etc.
subsection	10-point Arial bold	6 mm before 3 mm after	1.1, 1.2, 1.3, etc.
subsubsection	10-point <i>Arial Italic</i>	6 mm before 3 mm after	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, etc.

2 Figures and tables

Figures and tables, as originals of good quality and well contrasted, are to be in their final form, ready for reproduction, pasted in the appropriate place in the text. Try to ensure that the size of the text in your figures is approximately the same size as the main text (10 point). Try to ensure that lines are no thinner than 0.25 point.

2.1 Captions/numbering

Captions should be typed in 9-point Times. They should be centred above the tables and flush left beneath the figures.

2.2 Positioning

Place the figure as close as possible after the point where it is first referenced in the text. If there is a large number of figures and tables, it might be necessary to place some before their text citation.



Fig. 1. Caption of the Figure 1. Below the figure.

2.3 Colour illustrations

You are free to use colour illustrations for the online version of the proceedings, but any print version will be printed in black and white unless special arrangements have been made with the conference organiser. Please check whether or not this is the case. If the print version will be black and white only, you should check your figure captions carefully and remove any reference to colour in the illustration and text. In addition, some colour figures will degrade or suffer loss of information when converted to black and white, and this should be considered when preparing them.

3 Equations and mathematics

Equations should be centred and should be numbered with the number on the right-hand side.

$$T_s(l, t) = T_g(l, t) \quad (1)$$

$$T_s(l, t) = T_g(l, t) \quad T_b(\alpha \rightarrow -\beta, t) = 0 \quad (2)$$

Use italics for variables (*u*) and bold (**u**) for vectors. The order for brackets should be {[()]} , except where brackets have special significance.

The acknowledgements should be typed in 9-point Times, without title.

References

Online references will be linked to their original source, only if possible. To enable this linking extra care should be taken when preparing reference lists.

References should be cited in the text by placing sequential numbers in brackets (for example, [1], [2, 5, 7], [8-10]). They should be numbered in the order in which they are cited. A complete reference should provide enough information to locate the article. References to printed journal articles should typically contain:

- The authors, in the form: initials of the first names followed by last name (only the first letter capitalized with full stops after the initials),
- The journal title (abbreviated),
- The volume number (bold type),

- The article number or the page numbers,
- The year of publication (in brackets).

Authors should use the forms shown in Table 3 in the final reference list.

Table 3. Font styles for a reference.

Element	Style
Authors	Reference Body (Initials followed by last name)
Journal title	Reference Body (Abbreviated)
Book title, Proceedings title	Reference Body - Book/Proceedings title
Volume number	Reference Volume Bold
Page number	Reference Body
Year	Reference Body (In brackets)

Here are some examples:

1. A. Mecke, I. Lee, J.R. Baker jr., M.M. Banaszak Holl, B.G. Orr, Eur. Phys. J. E **14**, 7 (2004)
2. M. Ben Rabha, M.F. Boujmil, M. Saadoun, B. Bessaïs, Eur. Phys. J. Appl. Phys. (to be published)
3. F. De Lillo, F. Cecconi, G. Lacorata, A. Vulpiani, EPL, **84** (2008)
4. L. T. De Luca. Propulsion physics (EDP Sciences, Les Ulis. 2009)
5. G. Plancque, D. You, E. Blanchard, V. Mertens, C. Lamouroux, *Role of chemistry in the phenomena occurring in nuclear power plants circuits*, in Proceedings of the International Congress on Advances in Nuclear power Plants, ICAPP, 2-5 May 2011, Nice, France (2011)