

**ХII Международная научная конференция
«Интеллектуальные системы и компьютерные науки»
Первое информационное письмо**

В соответствии с приказом ректора МГУ от 22 сентября 2021 года №988, в целях исполнения Указа Президента Российской Федерации «О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий» от 25 декабря 2020 года № 812, обеспечения реализации Программы развития Междисциплинарной научно-образовательной школы Московского университета «Мозг, когнитивные системы, искусственный интеллект», созданной в соответствии с Приказом от 16 октября 2020 года №986, упрочения научных междисциплинарных связей и обмена опытом между ведущими российскими и зарубежными специалистами, обсуждения актуальных вопросов и перспективных направлений в области искусственного интеллекта в Московском университете будет проведена ХII Международная научная конференция «Интеллектуальные системы и компьютерные науки», приуроченная к 85-летию со дня рождения В. Б. Кудрявцева.

Председатель Организационного комитета Садовничий В.А.

Председатель Программного комитета Кудрявцев В.Б.

Сроки проведения конференции – с 29 ноября по 3 декабря 2021 года. Конференция будет проходить в смешанном формате. Открытие и пленарные доклады состоятся в Шуваловском корпусе МГУ. Секционные доклады продолжительностью 15 минут проводятся в онлайн формате с использованием дистанционных технологий.

Направления работы конференции:

1. Математика и компьютерные науки;
2. Интеллектуальный анализ больших данных;
3. Обработка естественного языка;
4. Искусственные нейронные сети и машинный интеллект;
5. Интеллектуальное управление, роботы и биомехатронные системы;
6. Нейроморфный искусственный интеллект и когнитивные системы;
7. Человеко-ориентированный искусственный интеллект и нейроинтерфейсные технологии, включая отдельную секцию «Искусственный интеллект в образовании»;
8. Представление знаний и автоматизация рассуждений.

Для участия в конференции необходимо произвести загрузку тезисов докладов через веб-форму на сайте http://intsysjournal.org/generator_form_thesis, информация о правилах их оформления представлена там же. Приём тезисов осуществляется до 10 ноября 2021 года. Труды конференции планируется опубликовать в журнале «Интеллектуальные системы. Теория и приложения».

Размещение иногородних участников конференции не предусматривается.

Вопросы, предложения и пожелания Вы можете отправлять ученому секретарю конференции Анастасии Викторовне Быстрыговой по адресу anastasiya.bistrigova@intsys.msu.ru

Просьба ознакомить с информацией о проведении конференции Ваших сотрудников и коллег.

Председатель Исполнительного комитета

Носов М. В.

XII International Conference
«Intelligent Systems and Computer Science»
First Informational Letter

In accordance with the Order No. 988 of the Rector of Lomonosov Moscow State University issued on September 22 2021, in order to fulfill the Decree of the President of the Russian Federation "On Holding the Year of Science and Technology in the Russian Federation" of December 25, 2020 No. 812, to insure implementation of the Program of Development of Lomonosov Moscow State University Interdisciplinary Scientific and Educational School "Brain, Cognitive Systems, Artificial Intelligence" created in accordance with the Order of October 16, 2020 No. 986, to strengthen scientific interdisciplinary relations, and to facilitate exchange of experience between leading Russian and foreign scientists and discussion on acute questions and promising directions in the area of artificial intelligence Lomonosov Moscow State University organizes XII International Scientific Conference "Intelligent Systems and Computer Science" dedicated to the 85th anniversary of V. B. Kudryavtsev.

The Chairman of the Organizing Committee is V. A. Sadovnichii.

The Chairman of the Program Committee is V. B. Kudryavtsev.

The conference will take place from November 29 2021 to December 3 2021. It will be organized in the mixed format. Conference opening and plenary talks will be held in Shuvalov building of Lomonosov Moscow State University. Sectional talks lasting 15 minutes will be held in online format.

The scope of the Conference includes the following directions:

- Mathematics and Computer Science;
- Big Data Mining;
- Natural Language Processing;
- Artificial Neural Networks and Machine Intelligence;
- Intelligent Control, Robotic and Biomechatronic Systems;
- Neuromorphic Artificial Intelligence and Cognitive Systems;
- Human-Centered Artificial Intelligence and Neural Interface Technologies, including a separate section on Artificial Intelligence in Education;
- Knowledge Representation and Automated Reasoning.

In order to take part in the Conference please upload extended abstracts of the talks using the web form http://intsysjournal.org/en/generator_form_thesis. Abstract templates and guidelines are located at the same page. Deadline for submitting an abstract is November 10, 2021. Proceedings of the Conference will be published in the journal "Intelligent Systems. Theory and Applications".

Accommodation of nonresident participants is not planned.

Questions and suggestions can be sent to the Scientific Secretary of the Conference Anastasiia Bystrygova (anastasiya.bistrigova@intsys.msu.ru).

Please inform your colleagues of the upcoming Conference.

Chairman of the Executive Committee

M. V. Nosov