



# XV международная научно-техническая конференция «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем»

## Open Semantic Technologies for Intelligent Systems

OSTIS-2025

24 – 26 апреля 2025 г. Минск. Республика Беларусь

### И Н Ф О Р М А Ц И О Н Н О Е П И С Ь М О

Приглашаем принять участие в XV Международной научно-технической конференции «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем» (OSTIS-2025), которая будет посвящена вопросам области применения семантических технологий.

Конференция пройдет в период с **24 по 26 апреля 2025** года в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь.

Язык статей сборника научных трудов: английский

Рабочие языки конференции: русский, белорусский, английский.

### ОСНОВНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Министерство образования Республики Беларусь
- Министерство связи и информатизации Республики Беларусь
- Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
- Государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»
- Государственное учреждение «Администрация Парка высоких технологий» (Республика Беларусь)
- Учебно-научное объединение по направлению «Искусственный интеллект» (УНО-ИИ)
- Белорусский государственный университет
- Учреждение образования «Брестский государственный технический университет»
- Минский государственный лингвистический университет
- Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой
- Гродненский государственный университет имени Янки Купалы
- Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»
- Российская ассоциация искусственного интеллекта (РАИИ)
- Научное общественное объединение специалистов в области искусственного интеллекта

### НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- *Принципы, лежащие в основе интероперабельных интеллектуальных компьютерных систем и технологии комплексной поддержки их жизненного цикла*
- *Смысловое представление и онтологическая систематизация знаний в семантически совместимых интероперабельных интеллектуальных компьютерных системах*
- *Многоагентные модели решения задач в семантически совместимых интероперабельных интеллектуальных компьютерных системах*
- *Онтологические модели интерфейсов семантически совместимых интероперабельных интеллектуальных компьютерных систем*
- *Методы и средства комплексной поддержки проектирования семантически совместимых интероперабельных интеллектуальных компьютерных систем*
- *Программные и аппаратные платформы реализации семантически совместимых интероперабельных интеллектуальных компьютерных систем*
- *Экосистема семантически совместимых интероперабельных интеллектуальных компьютерных систем, обеспечивающая комплексную автоматизацию различных видов и областей человеческой деятельности*

### ЦЕЛЬ И ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Целью конференции является обсуждение проблем создания **открытой комплексной технологии компонентного проектирования семантически совместимых интероперабельных гибридных интеллектуальных систем, обеспечивающей совместимость и интеграцию различных частных технологий искусственного интеллекта.** Этим определяется и формат её проведения, предполагающий широкое обсуждение различных вопросов создания указанной

технологии и выставочные презентации докладов.

**Выставочная презентация докладов** даёт возможность каждому докладчику продемонстрировать результаты своей разработки на выставке. Формат проведения конференции предполагает точное время начала каждого доклада и точное время его выставочной презентации.

Важнейшей задачей конференции является привлечение к её работе не только учёных и аспирантов, но и студенческой молодежи, интересующейся проблемами искусственного интеллекта, а также коммерческих организаций, готовых сотрудничать с научными коллективами, работающими над интеллектуальными системами и созданием современных технологий и их проектированием.

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

В конференции имеют право участвовать все те, кто интересуется проблемами искусственного интеллекта, а также коммерческие организации, готовые сотрудничать с научными коллективами, работающими над созданием современных технологий проектирования интеллектуальных систем.

Для участия в конференции OSTIS-2025 необходимо до **17 марта 2024** года зарегистрироваться в системе [СМТ](#), найти страницу конференции и на ней:

- подать **заявку** на конференцию OSTIS. Каждое поле заявки обязательно для заполнения, в том числе указание того автора, кто будет представлять доклад. Заполняя регистрационную форму, Вы подтверждаете согласие на обработку Оргкомитетом конференции персональных данных, публикацию статей и информации об авторах в печатном и электронном виде. В заявке должна содержаться информация по каждому автору;
- загрузить **статью** для публикации в Сборнике научных трудов конференции OSTIS. Статья должна быть оформлена в соответствии с правилами оформления публикуемых материалов и занимать не менее 6 полностью заполненных страниц;
- загрузить **сканированный вариант письма о согласии** на публикацию и размещения передаваемых материалов в сети Интернет;
- загрузить **цветные фотографии** всех авторов статьи (это необходимо для оформления Программы конференции)

Если доклад представляется на конкурс докладов молодых учёных или на конкурс программных продуктов молодых учёных, это должно быть явно указано в заявке статьи (в [СМТ](#)).

Отбор статей для публикации в Сборнике и участия в работе конференции осуществляется рецензентами и редакционной коллегией сборника.

Заявки и статьи, оформленные без соблюдения предъявляемых требований, не рассматриваются.

Участие в конференции не предполагает организационного взноса.

## ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

Статьи (только по перечисленным выше направлениям) представляются в готовом для публикации виде (<http://proc.ostis.net> -> Авторам). Текст статьи должен быть логически законченным и содержать новые научные и практические результаты. От одного автора допускается не более двух статей.

После получения статьи, она отправляется на рецензирование. С результатами рецензирования авторы могут ознакомиться в [СМТ](#), при необходимости устранить замечания рецензентов и отправить для повторного рецензирования.

Оргкомитет оставляет за собой право отказать в приеме статьи в случае, если статья не будет соответствовать требованиям оформления и тематике конференции, а также, если будет отсутствовать заявка доклада, соответствующая этой статье.

## КОНКУРС ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

Соавторами доклада, представляемого на конкурс докладов молодых учёных, могут быть учёные со степенями и званиями, но непосредственно представлять доклад должны авторы в возрасте до 35 лет, не имеющие степеней и званий.

Для того, чтобы принять участие в конкурсе научных докладов молодых учёных, необходимо:

- 1) заполнить заявку на участие в конференции, в которой чётко указать своё желание принять участие в данном конкурсе;

- 2) написать статью для публикации в Сборнике научных трудов и загрузить на сайте [СМТ](#);
- 3) заполнить, подписать, отсканировать и отправить по почте письмо о согласии;
- 4) лично представить доклад на конференции.

### **КОНКУРС ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**

Принимать участие в конкурсе проектов молодых учёных могут проекты прикладных интеллектуальных систем и систем, ориентированных на поддержку проектирования интеллектуальных систем, при этом представлять проект на конкурсе должен молодой учёный в возрасте до 35 лет, не имеющий учёной степени.

Для того, чтобы принять участие в конкурсе программных продуктов молодых учёных, необходимо:

- 1) заполнить заявку на участие в конференции), в которой чётко указать своё желание принять участие в данном конкурсе;
- 2) написать статью для публикации в Сборнике научных трудов и загрузить на сайте [СМТ](#);
- 3) лично представить доклад на конференции;
- 4) провести выставочную презентацию, разработанного программного продукта.

### **КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ**

В конкурсе студенческих проектов могут принимать участие проекты, разработчиками которых являются студенты и магистранты высших учебных заведений, консультантами и руководителями проекта могут быть лица, имеющие научную степень и звание. Для того, чтобы принять участие в данном конкурсе, необходимо:

- 1) ознакомиться с положением о конкурсе студенческих проектов (<http://conf.ostis.net>);
- 2) заполнить заявку на участие в конкурсе студенческих проектов (<http://conf.ostis.net>);
- 3) подготовить описание проекта (<http://conf.ostis.net>).
- 4) выслать заявку на участие в конкурсе и описание проекта по электронному адресу конкурса студенческих проектов: [ostis.stud@gmail.com](mailto:ostis.stud@gmail.com).

### **ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Оргкомитет конференции предполагает публикацию статей, отобранных Программным комитетом по результатам их рецензирования, в Сборнике научных трудов OSTIS в печатном виде и на официальном сайте сборника <http://proc.ostis.net> в электронном виде.

По результатам рецензирования автор отправляет оргкомитету письмо о согласии, которое предусматривает дальнейшую возможность размещения статей, вошедших в сборник научных трудов, в открытом электронном доступе на иных ресурсах по усмотрению редакции сборника.

С 2020 года Сборник научных трудов OSTIS включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований (Перечень ВАК РБ) по технической отрасли наук (информатика, вычислительная техника и управление).

### **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <i>1 февраля 2025 г.</i> | начало подачи материалов для участия в конференции  |
| <i>24 марта 2025 г.</i>  | срок получения материалов для участия в конференции Оргкомитетом  |
| <i>1 апреля 2025 г.</i>  | срок предоставления рецензий на статьи  |
| <i>7 апреля 2025 г.</i>  | срок принятия решения о публикации присланных материалов и рассылки приглашений для участия в конференции и сообщение о включении статьи в Сборник научных трудов OSTIS |
| <i>21 апреля 2025 г.</i> | размещение на сайте конференции <a href="http://conf.ostis.net">http://conf.ostis.net</a> проекта Программы конференции OSTIS-2024                                      |
| <i>24 апреля 2025 г.</i> | размещение на сайте конференции <a href="http://proc.ostis.net">http://proc.ostis.net</a> Сборника научных трудов OSTIS   |
| <i>24 апреля 2025 г.</i> | регистрация участников и открытие конференции OSTIS   |

*24-26 апреля 2025 г.* работа конференции OSTIS

*5 мая 2025 г.* публикация фоторепортажа и отчёта о проведённой конференции на сайте конференции: <http://conf.ostis.net>

### **ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Программа конференции формируется Программным комитетом по результатам рецензирования, представленных статей, а также на основании подтверждения автора(-ов) статьи о прибытии на конференцию.

### **КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ОРГАНИЗАТОРОВ КОНФЕРЕНЦИИ OSTIS**

Вся необходимая информация по предстоящей и предыдущих конференциях OSTIS находится на сайте конференции <http://conf.ostis.net>, а также на сайте материалов конференции <http://proc.ostis.net>.

По вопросам участия в конференции и решения спорных вопросов обращайтесь: [ostisconf@gmail.com](mailto:ostisconf@gmail.com).

Методическая и консультативная помощь участникам конференции осуществляется только через электронную почту конференции.

Конференция проходит в Республике Беларусь, г. Минск.

Оргкомитет конференции находится на кафедре интеллектуальных информационных технологий Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР) – г. Минск, ул. Платонова, 39, 5-ый учебный корпус БГУИР.