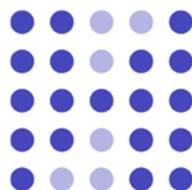




ФГБОУ ВО  
«ВОРОНЕЖСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР  
«ИНФОРМАТИКА И  
УПРАВЛЕНИЕ»  
РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК



**Передовые  
инженерные  
школы**



**ИНФОРМСВЯЗЬ**

ИНФОРМАЦИОННАЯ  
КОМПАНИЯ  
«ИНФОРМСВЯЗЬ –  
ЧЕРНОЗЕМЬЕ»

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Воронежский государственный университет  
«Информатика и управление» РАН  
Передовые инженерные школы Минобрнауки  
ЗАО ИК Информсвязь-Черноземье

объявляют о проведении **11-12 февраля 2026 года**

**XXVI Международной научно-практической конференции им. Э. К. Алгазинова**

**«Информатика: проблемы, методы, технологии» (IPMT-2026)**

и

**XVII школы-конференции**

**«Информатика и информационные технологии в образовании» (INED-2026),**

К участию в конференции приглашаются преподаватели и научные работники, а также специалисты органов управления образованием, руководители высших и средних учебных заведений.

**В рамках конференции планируется работа следующих секций:**

1. Методы и технологии разработки программных систем (председатель секции С.Д. Махортов).  
*Алгоритмы. Синтаксис и семантика программ. Объектно-ориентированное и функциональное программирование. Автоматизация тестирования программ. Рефакторинг. Программная инженерия. Архитектура программного обеспечения. Технология блокчейн. Облачные вычисления.*
2. Компьютерное моделирование в фундаментальных и прикладных исследованиях (сопредседатели секции М.Е. Семенов, М.А. Артемов).  
*Современные технологии и средства компьютерного имитационного моделирования. Алгоритмические и программные решения в сфере компьютерного моделирования. Решение задач и проведение исследований с использованием средств компьютерного моделирования. Компьютерное моделирование в системных исследованиях.*

3. Технологии обработки и защиты информации (председатель секции А.А. Сирота).  
*Распознавание образов, анализ данных и процессов. Машинное обучение. Обработка и анализ изображений. Нейросетевые технологии обработки информации. Информационная безопасность и защита информации. Стеганография и цифровые водяные знаки. Интеллектуальные системы в сфере информационной безопасности.*
4. Информационные системы и базы данных (председатель секции М.В. Ермаков).  
*Теория баз данных, модели данных, обеспечение целостности базы данных, системы управления базами данных, языки описания данных и манипулирования данными, корпоративные информационные системы с базами данных, прикладные системы с базами данных, Интернет и базы данных, распределенные и объектно-ориентированные базы данных.*
5. Прикладное моделирование и E-business (председатель секции М.Г. Матвеев).  
*Математическое моделирование технических и социально-экономических объектов, прогнозирование, модели управления и принятия решений в условиях неопределенности. Структурное моделирование и анализ бизнес-процессов, управление бизнес-процессами, информационные технологии сетевого планирования и распределения ресурсов, риск-менеджмента, электронная коммерция.*
6. Интеллектуальные информационные системы, компьютерная лингвистика, технологии информационного поиска (сопредседатели секции В.В. Гаршина, А.В. Сычев, А.А. Кретов).  
*Теоретические и практические аспекты разработки интеллектуальных информационных систем. Представление знаний и семантическое моделирование предметных областей; интеграция знаний; методы построения выводов и заключений на знаниях. Разработка систем поддержки принятия решений: моделирование рассуждений, нечеткие модели и мягкие вычисления; обработка и анализ данных; технологии Data science; когнитивные исследования. Технологии проектирования интеллектуальных информационных систем: многоагентные и распределенные системы; разработка и интеграция информационных систем под управлением онтологий; интеллектуальные интерфейсы человеко-машинного взаимодействия; прикладные интеллектуальные системы, языки и среды разработки интеллектуальных систем. Компьютерная лингвистика, автоматическая обработка текста и речи. Семантический WEB: модели и алгоритмы документального поиска, поиск в социальных сетях, поиск изображений, аудио- и видеоданных, технологии разработки поисковых систем и Web аналитики.*
7. Суперкомпьютерные вычисления и BigData. Квантовые информационные системы (сопредседатели секции С.Д. Кургалин, С.А. Запрягаев).  
*Высокопроизводительные вычисления и обработка больших данных. Распределенные вычисления и GRID-технологии. Теория и практика решения больших задач в распределенных вычислительных средах. Методы интеллектуального анализа данных и приложения искусственного интеллекта. Технологии и системы распределенного хранения данных. Высокопроизводительные вычисления с использованием ускорителей. Параллельные вычисления и суперкомпьютерное образование, квантовые алгоритмы, квантовая криптография.*
8. САПР и цифровые технологии (председатель секции М.И. Чижов).  
*Автоматизация оформления документации, информационная поддержка и автоматизация процесса принятия решений, технологии параллельного проектирования; унификации проектных решений и процессов, стратегическое проектирование, замены натуральных испытаний и макетирования математическим моделированием, методы вариантного проектирования и оптимизации.*

9. Инфокоммуникационные системы, системы телекоммуникаций, радиоэлектроника, обработка сигналов (сопредседатели секции Г.К. Усков, Ю.Э. Корчагин)  
*Теоретические и практические аспекты построения инфокоммуникационных и телекоммуникационных систем, оптимальные алгоритмы обработки сигналов, радиоэлектронные инфокоммуникационные системы, перспективные инженерные и схемотехнические решения, антенны и антенные решётки, моделирование и оптимизация эффективности функционирования радиоэлектронных средств телекоммуникаций, аналоговая и цифровая обработка сигналов.*
10. Информационные технологии, вычислительный анализ и методы математической физики (председатель секции С.А. Пересёлков)  
*Современные информационные технологии и вычислительные методы моделирования сложных физических процессов с использованием высокопроизводительных вычислений, специализированных алгоритмов и программных комплексов. Инструменты интеллектуального анализа данных, цифровой обработки сигналов и моделирования, направленные на повышение точности и эффективности интерпретации экспериментальных данных. Интеграция информационных технологий, методов математической физики и средств анализа данных при решении фундаментальных и прикладных научных задач.*

В рамках конференции планируется работа **технологической секции**, на которой представители партнеров факультета компьютерных наук ВГУ – ведущих ИТ-компаний России расскажут о передовых технологиях в ИТ-сфере.

**К участию в XVII Школе-конференции «Информатика и информационные технологии в образовании» приглашаются преподаватели высшей и средней школы, преподаватели и инструкторы корпоративных образовательных программ и учебных центров.**

Основные направления работы Школы-конференции:

1. *Методика преподавания информатики.*
2. *ЕГЭ по информатике.*
3. *Проектная технология обучения на основе ИКТ.*
4. *Искусственный интеллект в образовании.*
5. *Подготовка ИТ-инженеров для решения задач цифровизации промышленности и бизнеса.*
6. *Компьютерное моделирование в образовании.*
7. *Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.*
8. *Переход на профессиональные стандарты: требования к ИТ-компетенциям.*

В процессе работы конференции и Школы-конференции планируются:

- ✓ *выступления представителей крупнейших ИТ-компаний региона;*
- ✓ *демонстрация образовательного портала ВГУ;*
- ✓ *доклады ведущих преподавателей ВГУ и факультета компьютерных наук;*
- ✓ *выступления экспертов – членов предметной комиссии ЕГЭ по информатике;*
- ✓ *знакомство с новыми направлениями подготовки бакалавров и магистров, учебными центрами ведущих ИТ - компаний на ФКН.*

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Текст материалов доклада (на русском или английском языке в объеме **5-10 страниц**), а также скан экспертного заключения о возможности опубликования (pdf файлом) необходимо загрузить на сайт конференции <https://www.cs.vsu.ru/ipmt-conf/> **до 25 января 2026 года** в разделе *Личный кабинет* (в личном кабинете сайта указать название доклада, авторов, аннотацию; при отсутствии учетной записи использовать раздел *Регистрация*). Материалы докладов оформляются **СТРОГО по правилам**

оформления материалов конференции, указанных в Шаблон\_оформления.doc. Файл Шаблон\_оформления.doc также является стилевым файлом и предназначен для заполнения авторами своих работ (текст работы должен быть набран/скопирован в файл Шаблон\_оформления.doc, после чего ко всему содержимому применяются соответствующие стили). Примеры оформления материалов представлены в файлах: Пример\_1.doc, Пример\_2.doc, Пример\_3.doc, Пример\_4.doc (размещены на сайте <https://www.cs.vsu.ru/ipmt-conf/>). В публикации должно быть **не более трех** соавторов.

**При несоблюдении требований по оформлению материалы докладов отклоняются без рассмотрения.**

**Название файла** доклада должно содержать: **Номер секции. Фамилию автора (первого соавтора!) с инициалами. Название доклада.** Например: 7. Иванов А.А. Реализация квантовых алгоритмов.doc. Название файла доклада на школу – конференцию «Информатика в образовании» должно иметь вид: **ШК. Фамилия автора (первого соавтора!) с инициалами. Название доклада.**

Окончательное решение по форме доклада Оргкомитет оставляет за собой.

**Срок представления докладов в Оргкомитет, гарантирующий их издание, до 20 января 2026 года.**

Все представленные работы рецензируются. Тексты присланных материалов проверяются на оригинальность (Антиплагиат ВУЗ). **Оригинальность материалов должна быть не менее 50 %.**

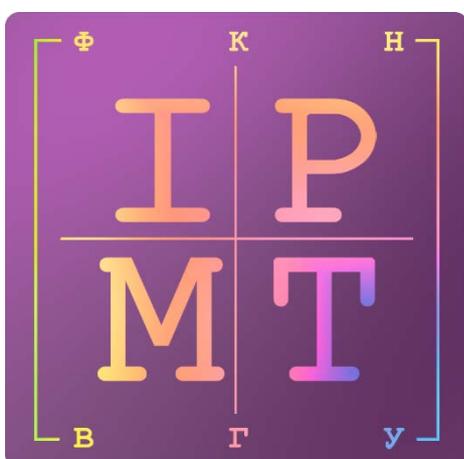
Для участия в конференции необходимо выслать оригиналы экспертного заключения о возможности опубликования (на предмет отсутствия в них сведений, составляющих государственную тайну)\* \*\* на адрес: 394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, Воронежский государственный университет (ВГУ), факультет компьютерных наук (с пометкой конференция – Информатика (ipmt 2026)) до **31 января 2026 года.**

**Конференция проводится с использованием ВКС и трансляцией на платформе видеохостинга.**

Открытие конференции и школы-конференции состоится **11 февраля 2026 г. в 10 часов в конференц-зале Воронежского государственного университета с трансляцией на платформе видеохостинга.**

Дополнительную информацию о конференции, средствах и правилах проведения онлайн формата конференции можно получить на сайте

<https://www.cs.vsu.ru/ipmt-conf/>



**подпишитесь на рассылку:**

<https://groups.google.com/a/sc.vsu.ru/forum/?fromgroups%23!forum/confer-group#!forum/confer-group>

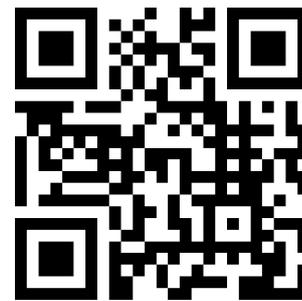
**ИЛИ**

[https://vk.com/conf\\_ipmt](https://vk.com/conf_ipmt)

\* Для школы-конференции экспертные заключения не требуются

\*\* Для иностранных участников экспертные заключения не требуются

**Участие в конференции бесплатное.** Участники в личном кабинете отмечают форму участия (**очное (дистанционное), заочное**). Публикация научных трудов при очной и дистанционной форме доклада на конференции - **бесплатная**, при заочном участии – **оргвзнос 1500 рублей\***. **Заочные** участники после заполнения реквизитов прикрепляют скан заполненного (со своей стороны) договора\*\* в личном кабинете в разделе «Договор», оригинал документа (на бумаге) в двух экземплярах высылаются в адрес конференции. После оформления договора со стороны ВГУ скан полностью оформленного договора выкладывается в личном кабинете участника. Участники оплачивают оргвзнос для заочного участия. Квитанция об оплате прикрепляется в личном кабинете в разделе «Оплата»\*\*\* по следующим банковским реквизитам:



Получатель: **ФГБОУ ВО «ВГУ»**

Адрес: **394018, г. Воронеж, Университетская пл., д. 1**

**ИНН 3666029505 КПП 366601001**

**р/счет 03214643000000013100 УФК по Воронежской обл.**

**(ФГБОУ ВО «ВГУ», л/с 20316X50290)**

[Внимание! Буква «X» в л/с - латинская]

Банк получателя:

**к к/сч. 40102810945370000023 ОКЦ №2 ГУ Банка России по ЦФО //  
УФК по Воронежской области**

**БИК 012007084**

**ОГРН 1023601560510**

**ОКТМО 20701000**

Назначение платежа:

**Оплата публикации конференции ФКН**

Скан договора, оформленного со стороны участника, прикрепляется в личном кабинете до **20 февраля 2026 г.** Квитанция об оплате – до **28 февраля 2026 г.**

Отобранные лучшие работы будут рекомендоваться к опубликованию в журнале «Вестник ВГУ. Серия: Системный анализ и информационные технологии» (<https://journals.vsu.ru/sait> входит в квартиль К1 научных журналов ВАК), при условии, что представленные материалы соответствуют требованию (тематике и уровню) журнала.

Сборник материалов размещается в научной электронной библиотеке (НЭБ) для формирования Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

---

\* С учителей школ, гимназий и лицеев оргвзносы для заочного участия в школе-конференции не взимаются

\*\* Бланк договора на сайте конференции

\*\*\* Оформленный бумажный договор для заочного участия оргкомитет конференции высылает отдельно, вне зависимости от сроков оплаты