



факультет  
компьютерных  
наук

# ПРОГРАММА

XXVI Международной конференции  
им. Э. К. Алгазинова «ИНФОРМАТИКА:  
ПРОБЛЕМЫ, МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ»

XVII Школы-конференции «Информатика  
в образовании»

12 – 13 февраля  
2026 года

Воронеж

**Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации**

**Воронежский государственный университет**

**Федеральный исследовательский центр  
«Информатика и управление» РАН**



## **П Р О Г Р А М М А**

**XXVI МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
ИМ. Э.К. АЛГАЗИНОВА  
«ИНФОРМАТИКА: ПРОБЛЕМЫ, МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ»**

**XVII школы-конференции  
«Информатика в образовании»**

12-13 февраля 2026 г.

**Воронеж  
2026**

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

## Сопредседатели:

**Волков Денис Владимирович**, министр цифрового развития Воронежской области;

**Салогубова Наталья Валерьевна**, министр образования Воронежской области;

**Старилов Юрий Николаевич**, и.о. ректора Воронежского государственного университета, д.ю.н., профессор;

**Крыловецкий Александр Абрамович**, декан факультета компьютерных наук ВГУ, к.ф.-м.н., доцент;

## Заместители председателя:

**Борисов Дмитрий Николаевич**, заведующий кафедрой информационных систем ФКН ВГУ, к.т.н., доцент;

**Зацаринный Александр Алексеевич**, заместитель директора Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН, д.т.н., профессор;

**Коваль Андрей Сергеевич**, заведующий лабораторией сетевых технологий, старший преподаватель кафедры информационных систем ФКН ВГУ;

**Костин Дмитрий Владимирович**, и.о. проректора по науке, инновациям и цифровизации Воронежского государственного университета, д.ф.-м.н., доцент;

**Крыловецкая Татьяна Алексеевна**, доцент кафедры цифровых технологий ФКН ВГУ, к.ф.-м.н., доцент;

**Митрофанов Александр Юрьевич**, ректор «Воронежского института развития образования им. Н.Ф. Бунакова».

## Члены комитета:

**Бодров Алексей Юрьевич**, генеральный директор АО ИК Информсвязь-Черноземье;

**Бойченко Игорь Алексеевич**, генеральный директор НПП Relex;

**Вахтин Алексей Александрович**, доцент кафедры программирования и информационных технологий ФКН Воронежского государственного университета, к.ф.-м.н., доцент;

**Ветохин Валерий Викторович**, доцент кафедры информационных систем ФКН ВГУ, к.т.н., доцент;

**Максимов Алексей Владимирович**, старший преподаватель кафедры цифровых технологий ФКН Воронежского государственного университета;

**Митрофанова Елена Юрьевна**, заместитель декана ФКН по учебной работе, доцент кафедры технологий обработки и защиты информации ФКН Воронежского государственного университета, к.т.н., доцент;

**Соломатин Дмитрий Иванович**, заместитель декана ФКН по олимпиадной подготовке, старший преподаватель кафедры программирования и информационных технологий ФКН Воронежского государственного университета;

**Швырева Анна Владимировна**, старший преподаватель кафедры технологий обработки и защиты информации ФКН Воронежского государственного университета;

**Шуйкова Инесса Анатольевна**, проректор «Воронежского института развития образования им. Н. Ф. Бунакова»;

**Юров Алексей Николаевич**, доцент кафедры программирования и информационных технологий ФКН ВГУ, к.т.н., доцент.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

**Артемов Михаил Анатольевич**, заведующий кафедрой ПОиАИС ф-та ПМИиМ ВГУ, д.ф.-м.н., профессор;

**Васенин Валерий Александрович**, заведующий Межфакультетской кафедрой математического моделирования и компьютерных исследований МГУ им. М.В. Ломоносова, д.ф.-м.н., профессор;

**Гаршина Вероника Викторовна**, доцент кафедры технологий обработки и защиты информации ФКН Воронежского государственного университета, к.т.н., доцент;

**Ерешко Феликс Иванович**, заведующий отделом Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН, д.т.н., профессор;

**Запрягаев Сергей Александрович**, профессор кафедры цифровых технологий ФКН Воронежского государственного университета, д.ф.-м.н., профессор;

**Кобозева Ирина Михайловна**, профессор кафедры теоретической и прикладной лингвистики Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, д.ф.н.;

**Кретов Алексей Александрович**, профессор кафедры теоретической и прикладной лингвистики РГФ Воронежского государственного университета, д.ф.н., профессор;

**Крыловецкий Александр Абрамович**, декан факультета компьютерных наук Воронежского государственного университета, к.ф.-м.н., доцент;

**Ковтуненко Любовь Васильевна**, заведующая кафедрой педагогики и педагогической психологии ф-та ФиПси ВГУ, д.п.н., профессор;

**Кургалин Сергей Дмитриевич**, заведующий кафедрой цифровых технологий ФКН Воронежского государственного университета, д.ф.-м.н., профессор;

**Львович Яков Евсеевич**, Президент Воронежского института высоких технологий, заведующий кафедрой САПР и ИС ВГТУ, д.т.н., профессор;

**Матвеев Михаил Григорьевич**, заведующий кафедрой информационных технологий управления ФКН Воронежского государственного университета, д.т.н., профессор;

**Махортов Сергей Дмитриевич**, заведующий кафедрой программирования и информационных технологий ФКН Воронежского государственного университета, д.ф.-м.н., доцент;

**Медведев Сергей Николаевич**, декан факультета прикладной математики, информатики и механики Воронежского государственного университета, к.ф.-м.н., доцент.

**Пересёлков Сергей Алексеевич**, заведующий кафедрой математической физики и информационных технологий Воронежского государственного университета, д.ф.-м.н., профессор;

**Семенов Михаил Евгеньевич**, профессор кафедры цифровых технологий ФКН Воронежского государственного университета, д.т.н., профессор;

**Сирота Александр Анатольевич**, заведующий кафедрой технологий обработки и защиты информации ФКН Воронежского государственного университета, д.т.н., профессор;

**Сычев Александр Васильевич**, доцент кафедры информационных систем ФКН Воронежского государственного университета, к.ф.-м.н. доцент;

**Толстобров Александр Павлович**, ведущий специалист управления образовательной политики; доцент кафедры информационных систем ФКН Воронежского государственного университета, к.т.н., доцент;

**Чечкин Александр Витальевич**, профессор кафедры математики Военной академии РВСН им. Петра Великого, д.ф.-м.н., профессор;

**Чижов Михаил Иванович**, профессор кафедры программирования и информационных технологий ФКН ВГУ, д.т.н., профессор;

**Шуйкова Инесса Анатольевна**, проректор «Воронежского института развития образования им. Н.Ф. Бунакова»

Секретарь конференции – **Щепкина Ольга Васильевна**, секретарь кафедры программирования и информационных технологий ФКН Воронежского государственного университета.

Конференция проводится в **смешанном формате (очно и онлайн)** с использованием ВКС и онлайн трансляцией в сети Интернет.

## РАСПИСАНИЕ

**1. Пленарное заседание : 12 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>),**  
конференц-зал главного корпуса Воронежского государственного университета

<https://rutube.ru/video/06fe4056de83129877804d329bb9ff09/>

**2. Технологическая секция : 12 февраля 2026 г. (14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>),**  
актовый зал главного корпуса Воронежского государственного университета

<https://rutube.ru/video/aee56005f3a6e5c83daa30af787a053d/>

### **Работа секций:**

---

**Секция 1 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 383**

<https://telemost.yandex.ru/j/99050859237908>

---

**Секция 2 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 479**

<https://telemost.yandex.ru/j/52144628398969>

---

**Секция 3 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 290**

<https://telemost.yandex.ru/j/75088041145314>

---

**Секция 4 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 297**

<https://telemost.yandex.ru/j/52250551210144>

---

**Секция 5 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 477**

<https://telemost.yandex.ru/j/2047379756>

---

**Секция 6 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 385**

<https://telemost.yandex.ru/j/58792686952910>

---

**Секция 7 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 293**

<https://telemost.yandex.ru/j/17024086973251>

---

**Секция 8 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 291**

<https://telemost.yandex.ru/j/09668789776108>

---

**Секция 9 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 382**

<https://telemost.yandex.ru/j/99332729972410>

---

**Секция 10 : 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>), корп. 1А, ауд. 384**

<https://telemost.yandex.ru/j/10758925108501>

---

**Школа-конференция: 13 февраля 2026 г. (10<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>),  
корп. 1А, ауд. 292**

<https://telemost.yandex.ru/j/14291522379637>

---

---

12 февраля 2026 г.  
10.00 – 10.15

Конференц-зал главного  
корпуса ВГУ

[трансляция](#)

---

### ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Открытие конференции – **Старилов Юрий Николаевич**, и.о. ректора Воронежского государственного университета, д.ю.н., профессор.

---

12 февраля 2026 г.  
10.15 – 14.00

Конференц-зал главного  
корпуса ВГУ

[трансляция](#)

---

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Международная конференция «Информатика: проблемы, методы, технологии» как зеркало развития ИТ-технологий и ИТ-образования в регионе – **Крыловецкий Александр Абрамович**, декан факультета компьютерных наук Воронежского государственного университета, к.ф.-м.н., доцент (10.15-10.30 MSK);
2. Факторы, определяющие актуальность фундаментальных научных исследований в области искусственного интеллекта – **Зацаринный Александр Алексеевич**, главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН, д.т.н., профессор (10.30-11.00 MSK);
3. Генеративный ИИ в Северстали: технологии и бизнес-внедрение – **Ноздрин Станислав Сергеевич**, руководитель группы аналитики, дизайна и архитектуры АО «Северсталь-инфоком» (11.00-11.30 MSK);
4. Применение трендов компьютерного зрения в Северстали – **Карташев Олег Сергеевич**, руководитель отдела компьютерного зрения Центра искусственного интеллекта АО «Северсталь-инфоком» (11.30-12.00 MSK);
5. Математические модели голографической обработки векторно-скалярных сигналов в гидроакустических волноводах – **Пересёлков Сергей Алексеевич**, заведующий кафедрой математической физики и информационных технологий Воронежского государственного университета, д.ф.-м.н., профессор (12.00-12.30 MSK);

6. Сопровождение школьников проявляющих способности к изучению информатики – **Шуйкова Инесса Анатольевна**, проректор Воронежского института развития образования, к.т.н. (12.30-13.00 MSK);
7. Современные методы обработки и аугментации изображений на основе гибридных моделей глубоких нейронных сетей – **Сирота Александр Анатольевич**, заведующий кафедрой технологий обработки и защиты информации ФКН Воронежского государственного университета, д.т.н., профессор; **Отырба Ростислав Русланович**, ассистент; **Бережнов Никита Игоревич**, ассистент (13.00-13.30 MSK);
8. От технологической новизны к бизнес-ценности: системный подход к оценке GenAI-инициатив – **Тарасов Вячеслав Сергеевич**, технический директор Brio Capital (13.30-14.00 MSK).

---

---

12 февраля 2026 г.  
14.00 – 17.00

Актовый зал  
главного корпуса ВГУ

[трансляция](#)

---

---

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

1. За гранью Java – Backend на Kotlin – **Максим Никитин**, Java-разработчик, **Red Collar** (14.00-14.30 MSK);
2. Экономический и технический анализ отказа от собственных LLM в пользу экосистемных решений – **Зюзин Антон**, ИИ-специалист, **Surf** (14.30-15.00 MSK);
3. Взгляд из будущего: как ИИ привёл к кризису профессионализма в разработке программного обеспечения – **Кононов Андрей**, ведущий инженер-программист, **DSR** (15.00-15.30 MSK);
4. Применение AI-агентов при разработке мобильных приложений, **Ушаков Владимир**, руководитель фронтенд разработки, **Fittin** (15.30-16.00 MSK);
5. Аппаратно-программные комплексы в современных цифровых системах управления территориями, или от провода и кода - к управлению городом и регионом – **Андрянов Андрей**, технический директор, **Белов Илья**, менеджер по внедрению продукта, **Интегра Цифровые Решения** (16.00-16.30 MSK);
6. Искусственный интеллект: собственные разработки и решение рабочих задач, **Астафуров Иван**, директор по маркетингу "Angels IT", **Ангелы Айти** (16.30-17.00 MSK);



---

---

13 февраля 2026 г.

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

---

Секция 2      **Компьютерное моделирование в  
фундаментальных и прикладных  
исследованиях**      ауд. 479  
[ВКС](#)

---

---

**Руководители: проф. Семенов Михаил Евгеньевич,  
проф. Артемов Михаил Анатольевич**

---

---

1. Балакин В. С., Шипко Ю. В., Колычев О. В. Программный комплекс автоматизированного описания природно-климатической зоны в заданном районе
2. Барсукова А. А., Козырь А. В. Адаптивная сегментация траектории и навигация на основе векторного поля
3. Беспалов С. В. Исследование влияния атмосферы на пропускную способность инфракрасного излучения
4. Борзунов С. В., Кургалин С. Д., Гончарова Н. Ю., Батищева Г. А., Асеева А. А., Петрищев К. О. Программа контроля антибиотикорезистентности патогенной микрофлоры в медицинских организациях
5. Бутовецкая С. И., Храпов И. В., Каверина В. К. Автоматизация расчетов при изучении 7-мерных алгебр Ли
6. Буховец А. Г., Бирючинская Т. Я., Горностаев А. К. Геометрический подход к интерпретации теоремы Островского
7. Веремьев Н. А., Маслобойщиков А. Н., Голунов А. С., Потапов Н. С. Алгоритм объединения разнородных метеорологических данных в единое «поле потенциальной опасности» для конвективных явлений
8. Вещеулова С. В., Разиньков С. Н., Вещеулов А. В. Аппаратура защиты как элемент электрических сетей летательных аппаратов
9. Гедзенко Д. В., Бодрых Д. В. Модель метеорологического обеспечения авиационных задач на основе элементов линейной регрессии
10. Кириосов С. Л., Бадыгин А. Э., Долгов Е. А. Модель поддержки принятия решений при выполнении авиационных задач с использованием элементов теории детерминированного хаоса
11. Климкин И. В., Лахно Г. А., Уткин Н. С. Анализ уязвимостей протокола Wi Fi 6 (IEEE 802.11ax) к пассивному перехвату и методы защиты на канальном уровне

12. Козирацкий Ю. Л., Паринов М. Л., Петренков С. В. Имитационная модель процесса управления диаграммами направленности антенн пеленгаторов при угломерно-корреляционном местоопределении источников электромагнитного излучения
13. Козирацкий Ю. Л., Прохоров Д. В., Баркалов А. А. Компьютерная модель экспресс-оценки точности процесса сопровождения целей телевизионной системой, основанного на определении энергетического центра формируемого составного изображения
14. Костылева Л. Н., Гордеев М. С. Прогностическое моделирование уровня загрязнения приземного слоя атмосферного воздуха
15. Лакунов И. С., Алексеев В. В., Ионченко Е. С. Иммерсивное моделирование процедурного обучения на базе Unity: тенденции и практическое применение
16. Мартинез Э. Н., Ножкин В. С. Модели тепловых потоков в тропических волнах
17. Мельников А. В., Назарчук С. В., Кузнецов Д. Н. Анализ перспектив применения фторполимерных покрытий в противообледенительных системах малоразмерных беспилотных летательных аппаратов
18. Петров В. А. Модель фоноцелевой и помеховой обстановки
19. Попов В. В., Митюшин В. М. Метод прогноза слоистой облачности по территории Республики Беларусь с использованием гидродинамических показателей
20. Потапов А. Н., Кузнецов В. А. Системный анализ обоснования эксплуатационно-технических характеристик беспилотных летательных аппаратов средней и большой дальности при управлении техническим состоянием
21. Потапов А. Н., Кузнецов В. А. Системный анализ принятия решений при смешанном техническом обслуживании беспилотных летательных аппаратов средней и большой дальности
22. Разиньков С. Н., Борисов Д. Н., Богословский А. В. Синтез антенных решеток с широкими секторами снижения боковых лепестков при минимизации направлений контроля диаграмм направленности
23. Соловьев А. В., Бакаев Г. Н., Нененко Б. В. Нейросетевое моделирование процесса образования радиационных туманов
24. Туркменова Р. Т. Обзор лагранжевых моделей переноса частиц (LPDM) и их вычислительных особенностей
25. Туровский Я. А., Крупенин С. С. Структура информационной системы сбора и обработки данных для систем обратной связи в миоэлектрических протезах верхней конечности

26. Ульшин И. И., Семенов П. Д. Прогнозирование количественных характеристик лесных пожаров на основе нейросетевых технологий
27. Феофилов Д. С., Феофилов С. В., Фомичева О. А. Синтез программного оптимального управления нелинейным объектом на основе DQN-агента
28. Холина А. А., Хапкин Д. Л. Анализ нейросетевых алгоритмов управления неустойчивыми динамическими объектами
29. Шабанов А. Р., Бочаров А. С. Компьютерное моделирование авиационного электроэнергетического комплекса
30. Шпинев А. В. Алгоритм повышения стойкости микросхем в условиях космоса
31. Шпинев А. В., Потапов А. Н. Анализ состояния вопроса современных компьютерных моделей для повышения радиационной стойкости микросхем в условиях космоса
32. Щегольков С. В., Рыжов А. И. Разработка учебно-тренировочных средств на платформе Unity для подготовки специалистов к работе со сложными техническими системами с использованием технологий виртуальной реальности

---

**13 февраля 2026 г.**

**10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>**

---

**Секция 3**

**Технологии обработки и  
защиты информации**

**ауд. 290**

**[ВКС](#)**

---

**Руководитель: проф. Сирота Александр Анатольевич**

---

1. Будников С. А., Енютин Ю. А., Аксютин В. М. Исследование устойчивости функционирования объекта критической информационной инфраструктуры
2. Васильев С. В. Особенности выявления движения в приграничных областях кадра видеоряда
3. Веремеев В. Е., Ермаков М. В. Уязвимости машинного обучения: классификация и защита от атак отравления данных в моделях машинного обучения
4. Евстафиев А. Ф., Евстафиев Ф. А., Вышлов О. С. Алгоритм обнаружения импульсных радиосигналов в условиях частотно-селективных искажений и флюктуационных помех

5. Иванов К. А., Иванков А. Ю. Синтез и анализ алгоритмов неэталонной оценки качества изображений на основе глубокого машинного обучения
6. Иванова Д. Н., Иванков А. Ю. Семантический анализ текста с учетом диалогового контекста
7. Каладзе В. А., Шаповалов Н. А. Моделирование угловых характеристик вектора направления на объект по его двумерной проекции
8. Куликов С. С. Сравнительная оценка подходов к автоматической сегментации и радиомического анализу КТ грудной клетки
9. Мошкин М. В., Михайлюк Е. А. Рассмотрение задачи распознавания аккордов
10. Небогина Д. Р., Иванков А. Ю. Сравнительный анализ алгоритмов обучения с подкреплением для компьютерных игр
11. Паламарь И. Н., Гагарина А. И. Алгоритм синтеза бимодальной свертки с кросс-доменным согласованием для генерации профиля поверхности
12. Перова С. В., Акимов А. В., Гречишкин А. В. Классификация неисправностей пассивных радиочастотных устройств при помощи нейронных сетей с использованием корней комплексного коэффициента передачи
13. Попов М. И. Анализ архитектурных параметров классической сверточной нейронной сети в задаче бинарной классификации изображений при малом объеме обучающих данных
14. Редин Н. А., Гаршина В. В. Разработка системы анализа уязвимостей на основе баз знаний MITRE ATT&CK и MITRE D3FEND с использованием RAG технологий
15. Рогозин Р. Е. К вопросу анализа современных механизмов внимания для задач восстановления изображений
16. Родионов Р. И., Сирота А. А. Анализ алгоритмов обучения с подкреплением для управления авиационными и беспилотными системами
17. Руднев А. Е., Дрюченко М. А. Алгоритм мультиплексирования скрытых каналов при реализации стеганографического встраивания данных в JPEG изображения
18. Ступникова Д. А., Горностаев А. Д., Русанов А. В. Практические аспекты обеспечения информационной безопасности при разработке проектов для программируемых логических контроллеров в средах CODESYS 3.5 и Astra IDE
19. Шатков П. В., Гаршина В. В. Автоматизированная система обезличивания персональных данных в медицинских текстовых документах на основе NLP с веб-интерфейсом

20. Шишкин С. А., Швырева А. В. Анализ методов повышения полноты извлечения релевантной информации в системах RAG
21. Ялвач С. М., Каладзе В. А. Микросервисная реализация остановочного узла субавтономной ИТС для прогнозирования времени прибытия общественного транспортного средства

---

---

13 февраля 2026 г.

---

---

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

---

**Секция 4**      **Информационные системы  
и базы данных**

---

---

**ауд. 297**

[ВКС](#)

---

---

**Руководитель: ст. преп. Ермаков Михаил Викторович**

---

---

1. Борисова А. А. Сравнительный анализ SQL и DL-Query при обработке данных юридической предметной области
2. Варданян Н. А. Внедрение BI-системы в малый бизнес: принципы, архитектура и практические рекомендации
3. Гатауллина А. А. Архитектура данных корпоративных систем кадрового электронного документооборота
4. Гордеев С. Ю. Корпоративные информационные системы нового поколения: как микросервисы и гибридные базы данных ломают монолит
5. Косыгин В. А. Принципы построения и архитектура единой информационной платформы для цифровой трансформации организаций в сфере недвижимости
6. Скибин Д. Д. Сравнительный анализ подходов к сбору и формализации требований к программному обеспечению

---

---

13 февраля 2026 г.

---

---

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

---

**Секция 5**      **Прикладное моделирование  
и E-business**

---

---

**ауд. 477**

[ВКС](#)

---

---

**Руководитель: проф. Матвеев Михаил Григорьевич**

---

---

1. Бригадина А. И., Копытина Е. А. Разработка системы для автоматизации ключевых процессов дополнительного образования

2. Великодный В. А., Сирота Е. А. Реализация нейронечеткой модели для цифровой обработки изображений
3. Зацаринный А. А., Меденников В. И. Об одном подходе применения технологий общего назначения в рамках проекта «Экономика данных»
4. Иванов Д. А., Алексеев В. В. Результаты вычислительного эксперимента по оценке эффективности применения модели управления зонами покрытия в спутниковой IoT-инфраструктуре
5. Илларионов И. В., Каплий В. В. Извлечение транспортных расходов из общего объема выручки в SAP S/4 HANA
6. Илларионов И. В., Гришаев Н. О. Система хранения и организации значимой для управления изменениями в SAP S/4 HANA корпоративной информации
7. Илларионов И. В., Крупчак Д. Р. Разработка алгоритма автоматизированного определения приоритета заявок технической поддержки на основе метода анализа иерархий (МАИ) в системе SAP Service Desk
8. Лавлинская С. С., Астахова И. Ф., Копытина Е. А. Разработка системы автоматизированного сопровождения психологического консультирования на основе IOS-приложения с функцией аналитики
9. Лоскутова А. Е., Алейникова Н. А. Математические модели анализа качества образовательного процесса на основе цепей Маркова
10. Матвеев М. Г., Свиридова Е. Н., Богданова Н. С. Сравнительный анализ решения задачи нечеткой регрессии с использованием классических подходов и  $W$ -алгебры
11. Меньших В. В., Гришаева В. Р. Подходы к восстановлению информации с использованием методов нечисловой статистики
12. Меньших В. В., Никитенко А. Н. Задачи распределения ресурсов элементов мультиагентных систем в условиях «мягкого» управления
13. Петренко М. С., Сирота Е. А. Модифицированный алгоритм кумулятивных сумм (Adaptive CUSUM) для обнаружения разладок в временных рядах метеоданных
14. Полумеев М. С., Копытина Е. А. Создание сервиса автоматизации поиска работы и стажировок для студентов
15. Попова П. Н., Копытина Е. А. Разработка веб-приложения для создания индивидуальных планов развития сотрудников IT-компаний

---

---

13 февраля 2026 г.

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

---

Секция 6  
Интеллектуальные  
информационные системы,  
компьютерная лингвистика,  
технологии информационного  
поиска

ауд. 385

[ВКС](#)

---

---

**Руководитель: проф. Кретов Алексей Александрович**  
**доц. Гаршина Вероника Викторовна**  
**доц. Сычев Александр Васильевич**

---

---

1. Абрамян А.В. Разработка и внедрение предметно-ориентированного GPT-ассистента для поддержки математического обучения
2. Алейников С.А., Карлова Е.Н. Создание виртуальных ассистентов закрытого контура и их применение в образовательной, научной, и повседневной деятельности военного вуза
3. Бабкина Е.А., Гаршина В.В. Разработка системы выявления галлюцинаций в ответах больших языковых моделей
4. Барков А.А. Применение мультимодальной большой языковой модели для первичной аналитической интерпретации визуальных материалов, публикуемых хакерскими группировками
5. Борисенко В. И., Пименов В. И. Верифицируемая система поддержки принятия решений на основе больших языковых моделей
6. Гришкин М.А. Применение методов машинного обучения для прогнозирования негативных факторов в системах распределения энергии
7. Калушев К.А. Структура системы управления коллаборативным роботом-манипулятором для свободного манипулирования объектами внешней среды
8. Крыжановская Ю.А. Применение машинного обучения для классификации кибератак
9. Кутепов Н. С., Ткаченко К.Н. Анализ современных моделей синтеза речи в задачах межъязыковой адаптации
10. Ландовский В.В., Гриф М.Г., Королькова О.О. Разработка системы хранения и подготовки данных для машинного перевода русского жестового языка

11. Михин Д.А., Толстошеин Н.С. Принципы построения онтологической модели организационно-технической системы для задачи мониторинга состояния её элементов на основе семантического анализа
12. Пашигорев К.И., Головской В.А. Формирование информационного критерия классификации входных данных для большой языковой модели
13. Полицына Е.В., Полицын С.А. Использование программных инструментов автоматического анализа текстов на русском языке на базе алгоритмических методов и инструментов на основе нейросетевых технологий для решения производственных и научных задач
14. Скопин Е. С. Использование статических анализаторов в генерации программного кода на основе больших языковых моделей
15. Смотров К.В., Гаршина В.В. Возможности применения технологии Retrieval Augmented Generation в системах поддержки принятия решений при разработке информационных систем
16. Солодовникова Я.В., Гаршина В.В. Использование алгоритмов обучения с подкреплением для мультиагентных систем в задачах управления складом
17. Солопанов Н. Д., Яковлева М. В., Санько В. А. Сравнительная характеристика методов машинного обучения в задачах прогноза управления БПЛА в рамках эргатической системы
18. Сычев А.В., Дымов А.И. О педагогических измерениях на основе мультимодальных генеративных систем ИИ
19. Сычев А.В. Автоматическая оценка релевантности научных статей тематикам конференции с помощью большой языковой модели
20. Толстошеин Н.С., Михин Д.А. Применение искусственного интеллекта в системе поддержки принятия решений нефтехимических производств
21. Тухтасинов М. Т. Моделирование расписания занятий на основе генетического алгоритма в системе высшего образования

---

---

13 февраля 2026 г.

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

---

**Секция 7**      **Суперкомпьютерные вычисления и  
BigData. Квантовые  
информационные системы**

**ауд. 293**

**[ВКС](#)**

---

---

**Руководители: С. Д. Кургалин, С. А. Запрягаев**

1. Бозоров Р. М., Клиньских А. Ф. Квантовые алгоритмы поиска в машинном обучении: проблемы, методы и технологии
2. Ивонин Д. А., Клиньских А. Ф. Экспериментальное сравнение квантовых классификаторов для бинарной и мультиклассовой задач
3. Коваль А. С. Разработка загрузочных образов для СпК
4. Кургалин С. Д., Борзунов С. В. Квантовые и параллельные вычисления: креативный подход
5. Новиковский К. В., Преображенский А. П. Метод FROST для распределённой оптимизации с отслеживанием градиента на ориентированных графах
6. Потапов А. Г. Особенности использования сопроцессоров Intel Xeon Phi в обучении студентов параллельному программированию
7. Хаустов И. С., Клиньских А. Ф. Библиотеки и инструменты квантового ИИ для Quantum PCA (qPCA)

---

---

13 февраля 2026 г.

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

---

**Секция 8**      **САПР и цифровые технологии**

**ауд. 291**

**[ВКС](#)**

---

---

**Руководитель: проф. Чижов Михаил Иванович**

1. Акимов Н. В., Сокольников В. В. Стратегическое проектирование
2. Бакланова В. С., Караваева И. А., Рыжков В. А. Анализ возможностей Siemens NX 10 и Компас-3D для автоматизации проектирования оснастки
3. Габидуллина Я. Р. Эволюция проектных практик в дорожной отрасли под влиянием интеллектуальных технологий

4. Гурьева А. М., Троценко А. С. Разработка пользовательского интерфейса для построения задачи расчета стрессовой системы
5. Деханова В. С., Сокольников В. В., Дибров М. Г. Автоматизированная система принятия решений в процессах в аграрной промышленности
6. Кириченко Д. Ю., Капустин И. А., Сокольников В. В. ИИ как инструмент автоматизации типовых чертежей в САД-системах
7. Котолевский В. И., Троценко А. С. Архитектура подсистемы параметрического моделирования специализированной САПР на примере ступенчатого вала
8. Лесных А. Е., Петренко И. В., Чижов М. И. Кастомизация программы трехмерного моделирования NX
9. Поднебесная К. Д., Сокольников В. В. Параллельное проектирование
10. Приладышева Д. Д. Цифровая трансформация аналитики в управлении строительными проектами: современные тенденции и перспективы
11. Ремнева С. А., Бондаренко Н. А., Филимонова А. А. Разработка системы визуализации позиционирования заготовок в роботизированной производственной ячейке

---

**13 февраля 2026 г.**

**10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>**

---

<b>Секция 9</b>	<b>Инфокоммуникационные системы, системы телекоммуникаций, радиоэлектроника, обработка сигналов</b>	<b>ауд. 382</b> <a href="#">ВКС</a>
-----------------	---	--

---

**Руководитель: проф. Усков Григорий Константинович,  
проф. Корчагин Юрий Эдуардович**

---

1. Богословский А. В., Борисов Д. Н., Разиньков С. Н. Электродинамический анализ сверхширокополосной конической щелевой антенны для мобильного радиоэлектронного комплекса
2. Борисов Д. Н., Семечев Д. А. Оценка точности пеленгационной локализации источника радиоизлучения при отсутствии прямой видимости

3. Величина А. С., Кононов А. А., Усков Г. К. Численное моделирование переходных процессов в импульсных диодах методом конечных разностей
4. Жигулин В. А., Пешков И. В. Изучение модифицированного протокола канального уровня для организации связи в беспроводных сетях с направленными антеннами
5. Калюкин М. А. Оптимизация пропускной способности ММО-канала в условиях высокоскоростного движения на основе методов адаптивного разнесения и предварительного кодирования
6. Клименко Ю. А., Преображенский А. П., Кораблев Я. Б., Родюков А. И. Разработка алгоритма акустического мониторинга воздушного пространства
7. Клименко Ю. А., Преображенский А. П., Кораблев Я. Б., Родюков А. И. Разработка алгоритма идентификации БПЛА системой акустической локации
8. Кононов А. А., Усков Г. К. Расчет тангенциальных компонент поля в апертуре антенны по результатам зондирования ближней зоны
9. Плева В. В., Шешко А. В. Концептуальная модель совместной обработки видео- и радиолокационных данных для обнаружения БПЛА в различных условиях
10. Разиньков С. Н., Разинькова О. Э., Савченко А. В. Электродинамический анализ решеток электрических вибраторов для радиоэлектронных комплексов со сниженным уровнем вторичного электромагнитного излучения
11. Разинькова О. Э. Анализ передачи-приема сигналов в радиолиниях с зеркальными параболическими антеннами
12. Смирнов Д. В., Донцов А. А. Анализ среднего квадратического отклонения погрешностей определения дальности пуска средства поражения при двухпозиционном пеленговании
13. Чёнгин А. В., Козирацкий А. Ю. Алгоритм определения параметров отраженного зондирующего лазерного излучения от винтов беспилотного летательного аппарата малого класса

---

---

13 февраля 2026 г.

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

---

Секция 10 **Информационные технологии,  
вычислительный анализ и методы  
математической физики**

ауд. 384

[ВКС](#)

---

---

**Руководитель: проф. Пересёлков Сергей Алексеевич**

---

---

1. Переселков С. А., Кузькин В. М., Косенко И. М., Ладыкин Н. В. Компьютерный эксперимент по оценке дальности обнаружения источника звука в нерегулярном волноводе
2. Башкарёв В. А., Пересёлков С. А., Кузькин В. М., Пересёлков А. С. Компьютерный эксперимент по фильтрации в волноводе на основе акустической голографии
3. Кравчук Д. А., Шаповалов А. Д. Исследование ультразвуковых фокусируемых преобразователей для неразрушающего контроля
4. Лагута М. В., Кравчук Д. А. Анализ процессов нелинейного взаимодействия акустических волн с биотканями для оценки их структурных изменений
5. Переселков С. А., Кузькин В. М., Косенко И. М., Ладыкин Н. В. Алгоритм пеленгования на основе разнесенных векторно-скалярных приемников
6. Пересёлков С. А., Кузькин В. М., Пересёлков А. С. Алгоритм разделения волн акустического каротажа
7. Старченко И. Б., Белоусова В. С., Кравчук Д. А. Предобработка 2D-снимков для повышения качества анализа нейросетями
8. Матвиенко Ю. В., Переселков С. А., Косенко И. М., Ладыкин Н. В. Численный расчет мультинеправленных векторно-скалярных пеленгаторов
9. Переселков С. А., Кузькин В. М., Переселков А. С., Попова Л. Н. Компьютерный эксперимент по оценке глубины источника в волноводе
10. Переселков С. А., Кузькин В. М., Косенко И. М., Ладыкин Н. В. Алгоритм формирования голограммы источника ЛЧМ-сигнала на основе дробного преобразования Фурье
11. Башкарёв В. А., Пересёлков С. А., Кузькин В. М., Пересёлков А. С. Расчёт углового распределения голограммы источника в гидроакустическом волноводе

**ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ  
«ИНФОРМАТИКА В ОБРАЗОВАНИИ»**

---

---

**13 февраля 2026 г.**

**10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>**

---

---

**Секция 1**

**Методика преподавания  
информатики**

**ауд. 292**

[ВКС](#)

---

---

**Руководитель: доц. Атанов Артем Викторович**

---

---

1. Кулаков Ю. В. Разработка алгоритма решения олимпиадной задачи по информатике «Достройте дороги» на основе понятия эйлерова графа
2. Черницына Л. Ю. О логарифмической линейке замолвим мы слово, или зачем изучать историю вычислительной техники на уроках информатики

---

---

**13 февраля 2026 г.**

**10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>**

---

---

**Секция 2**

**ЕГЭ по информатике**

**ауд. 292**

[ВКС](#)

---

---

**Руководитель: ст. преп. Соломатин Дмитрий Иванович**

---

---

1. Попов В. С. Компетенции в области динамического программирования: аналитический и программный методы решения заданий 23 ЕГЭ по информатике

---

---

13 февраля 2026 г.

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

---

Секция 3

Искусственный интеллект в  
образовании

ауд. 292

[ВКС](#)

---

---

**Руководитель: ст. преп. Соломатин Дмитрий Иванович**

---

---

1. Беляев А. Е., Беляева М. М. Искусственный интеллект в образовательном процессе высшей школы
2. Кириллов В. В. Мультиагентная система для автоматизированной генерации учебных заданий
3. Сычев А. В. Инструменты генеративного ИИ в академической деятельности вуза: взгляд студентов

---

---

13 февраля 2026 г.

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

---

Секция 4

Подготовка ИТ-инженеров для  
решения задач цифровизации  
промышленности и бизнеса

ауд. 292

[ВКС](#)

---

---

**Руководитель: доц. Копытин Алексей Вячеславович**

---

---

1. Алефиренко Е. А. Задача вычисления расстояния Левенштейна в интеллектуальном турнире Кибер-бой
2. Черницына Л. Ю. Модуль в Python для вычисления расстояния Левенштейна

---

---

13 февраля 2026 г.

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

**Секция 5**      **Электронное обучение и  
дистанционные образовательные  
технологии**

ауд. 292

[ВКС](#)

---

**Руководитель: доц. Толстобров Александр Павлович**

---

1. Касьянов В. Н., Волянская Т. А. От цифрового архива к интеллектуальной среде: текущее состояние и перспективы развития виртуального музея SVM по истории информатики в Сибири
2. Копалиани Л. Н. Цифровой помощник учителя для проведения уроков
3. Трунова О. В. Автоматизация учебного процесса.  
1С:Автоматизированное составление расписания.  
1С:Общеобразовательное учреждение

---

---

13 февраля 2026 г.

10<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup>

---

**Секция 6**      **Переход на профессиональные  
стандарты: требования  
к IT-компетенциям**

ауд. 292

[ВКС](#)

---

**Руководитель: доц. Илларионов Игорь Владимирович**

---

1. Шульгиненко С. А. Клавиатурный почерк как вид поведенческой биометрии обучающихся для развития цифровых компетенций