



23-26 апреля  
Санкт-Петербург

# СПИСОК-2019

## 8-я всероссийская научная конференция по проблемам информатики

**Цель:** ежегодный отчёт по исследовательским проектам в области информатики, дополнительные возможности для апробации результатов и репетиции защит

**Инициаторы:** Санкт-Петербургский государственный университет  
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет ИТМО  
Уральский федеральный университет имени Б. Н. Ельцина  
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН

**Лидеры:** проф. Граничин Олег Николаевич (СПбГУ) – председатель оргкомитета  
проф. Андрей Николаевич Терехов (СПбГУ) – председатель программного комитета  
проф. Алексей Алексеевич Бобцов (СПбНИУ ИТМО) – член оргкомитета  
чл.-корр. РАН Владимир Евгеньевич Третьяков (УрФУ) – член оргкомитета  
чл.-корр. РАН Рафаэль Мидхатович Юсупов (СПИИРАН) – член оргкомитета

**Секции:** Системное программирование • Фундаментальная информатика • Современные методы реверс-инжиниринга • Адаптивное управление и распознавание образов в условиях неопределенностей • Алгоритмы, методы и инструменты защиты от обратного анализа • Параллельные алгоритмы и взрывчатая обработка числовых потоков • Теория и практика кодирования информации • Распараллеливание в OPEN MP и сплайновые аппроксимации • Методы хранения, поиска и анализа информации • Кибернетика и робототехника • Исследовательское мышление в подготовке IT-специалистов • Автоматное программирование, машинное обучение и биоинформатика • Синтез элементов компьютерной архитектуры • Информационная безопасность • Вероятностные графические модели, нечеткие системы, мягкие вычисления и социокomпьютинг • Вычислительная стохастика и статистические модели • Модели, методы и приложения тропической математики • Вычислительные задачи механики • [может добавиться ещё несколько секций]

**Адреса:** <http://spisok.math.spbu.ru/> – здесь всё и подробно,  
[spisok@spbu.ru](mailto:spisok@spbu.ru) – вопросы, проблемы

**Оргвзнос:** для всех бесплатно

**Публикация:** тезисы (образец на сайте) по итогам проведения секций-семинаров

**График работы:** 10-00 – утренние секции-семинары (3 часа)  
14-00 – дневные секции-семинары (3 часа)  
18-00 – вечерние секции-семинары (3 часа) и компьютерные соревнования

**Проживание и питание:** за счёт участников, но с нашей помощью – жильё забронируем, еду приготовим (просьба диалог о бронировании жилья начинать как можно раньше)

**Поддержка:** ООО МАК Технологии