

**Двенадцатая всероссийская научно-практическая конференция по имитационному моделированию и его применению в науке и промышленности «Имитационное моделирование. Теория и практика» (ИММОД-2025)**

**Секция «моделирование и анализ безопасности и риска в сложных системах»**

**Россия, Санкт-Петербург, 15 - 17 октября 2025 г.**



---

**СТАТУС СЕКЦИИ**

Двенадцатая всероссийская научно-практическая конференция по имитационному моделированию и его применению в науке и промышленности «Имитационное моделирование. Теория и практика» ИММОД-2025 состоится 15-17 октября 2025 года в Санкт-Петербурге.

Информация о конференции доступна по ссылке:

<http://simulation.su/static/ru-immod-2025.html>

В рамках конференции организована секция «Моделирование и анализ безопасности и риска в сложных системах».

Секция организована Институтом проблем машиноведения РАН, Санкт-Петербургским институтом информатики и автоматизации РАН и НП «Национальное общество имитационного моделирования», Санкт-Петербург.

На секции предусмотрены выступления ведущих российских и зарубежных ученых в области технических, экономических, информационных и социальных рисков. Научная программа включает в себя доклады и демонстрацию программного обеспечения.

Заседания секции пройдут на территории Института проблем машиноведения РАН (Санкт-Петербург, Большой проспект ВО, д.61).

---

## ТЕМАТИКА СЕКЦИИ

1. Управление риском и качеством в сложных технических и экономических системах
  2. Модели риска для управления состоянием и развитием систем
  3. Надежность, безопасность, риск и невалидность в технических и экономических системах
  4. Методы построения моделей управления, учитывающих риск
  5. Синтез моделей для управления сложными системами
  6. Искусственный интеллект и цифровые технологии в управлении структурно-сложными системами в технике и экономике
  7. Искусственный интеллект и цифровые технологии в управлении стохастическими процессами
  8. Методы оценки состояния сложных систем
  9. Программное обеспечение управления структурно-сложными системами в технике и экономике
  10. Анализ особенностей функционирования экономических систем в меняющемся мире
- 

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СЕКЦИИ

**Апатова Наталья Владимировна**, д.э.н., д.пед.н., профессор, заведующий кафедрой бизнес-информатики и математического моделирования, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Симферополь, Республика Крым

**Будагов Артур Суменович**, д.э.н., профессор, директор Института технологий предпринимательства и права, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», Санкт-Петербург

**Поленин Владимир Иванович**, к.т.н., д.воен.н., профессор Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия имени адмирала флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова», засл. деятель науки РФ

**Сигал Анатолий Викторович**, д.э.н., профессор, профессор кафедры бизнес-информатики и математического моделирования, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Симферополь, Республика Крым

**Соколов Борис Владимирович**, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, ФГБУН «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», президент НП «НОИМ», Санкт-Петербург

**Фрадков Александр Львович**, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией «Управление сложными системами», ФГБУН «Институт проблем машиноведения Российской академии наук», директор НОЦ ИПМаш РАН «Искусственный интеллект в киберфизических системах», Санкт-Петербург