

XXVI Международная научно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении» (SAEC-2022)



Приглашаем Вас принять участие в XXVI Международной научно-практической конференции «Системный анализ в проектировании и управлении» (SAEC-2022). Конференция состоится 13-14 октября 2022 г.

Место проведения – Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Конференция SAEC-2022 проводится Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого совместно с Южным федеральным университетом, Санкт-Петербургским отделением Международной академии наук высшей школы, Центральным экономико-математическим институтом РАН, Центром по изучению проблем информатики Института научной информации по общественным наукам РАН, Санкт-Петербургским Федеральным исследовательским центром РАН, Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом.

Основная цель конференции – представление и обсуждение новейших результатов научных исследований и практических достижений в области теории систем, системного анализа и теории управления.

Тематические направления конференции:

1. Философско-методологические и общетеоретические проблемы теории систем и системного анализа
2. Математические методы и модели системного анализа в технических и социально-экономических системах
3. Цифровые технологии и киберфизические системы
4. Когнитивное моделирование сложных систем
5. Робототехника и системы управления
6. Применение системного анализа в промышленности и в области энергетики
7. Транспортные системы и управление информационными ресурсами транспортных систем
8. Системный анализ в управлении предприятиями, территориальными комплексами, научно-исследовательскими и другими организациями
9. Информационные системы и информационные комплексы
10. Измерительные информационные технологии
11. Современные гуманитарные проблемы человеко-компьютерного взаимодействия
12. Системный анализ в управлении инновационно-инвестиционной деятельностью
13. Системное проектирование технических комплексов
14. Системный анализ в управлении проектами
15. Системный анализ в управлении качеством
16. Системный анализ в учебном процессе и управлении высшей школой

В рамках конференции будут организованы заседания «круглых столов» «Лучшие практики системного инжиниринга в образовании» и «Моделирование в технических и социально-

экономических системах».

На базе Южного Федерального университета в Таганроге будет проведена выездная научная школа «Когнитивное моделирование сложных систем».

Труды конференции будут постатейно размещены в базе «Российского индекса научного цитирования» (РИНЦ) и в электронной библиотеке «КиберЛенинка». Сборникам трудов конференции будет присвоен номер ISSN (2658-5243); статьям присваивается идентификатор цифрового объекта DOI (Digital Object Identifier).

Ключевые даты:

5 октября 2022 г. – окончание приема заявок от участников;

14 ноября 2022 г. – окончание приема статей для сборника трудов конференции.

Организационный комитет конференции:

195251, Россия, г. Санкт-Петербург, СПбПУ, ул. Политехническая, 29В,

3-й учебный корпус (Институт компьютерных наук и технологий),

Высшая школа киберфизических систем и управления (ком. 301)

E-mail: saec@spbstu.ru

Тел.: +7 (900) 639-11-30