## XXIII международная научно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении» (SAEC-2019)

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

**Рабочие языки конференции** – русский и английский.

Приглашаем Вас принять участие в XXIII международной научно-практической конференции «**Системный анализ в проектировании и управлении**». Конференция состоится **10-11 июня 2019 г.** в Санкт-Петербурге на базе **Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.**

В рамках конференции будет организовано заседание за «круглым столом»: «Проблемы преподавания системного анализа для различных специальностей». Участники конференции смогут посетить современные научные лаборатории и Музейный комплекс политехнического университета.

С **13 по 15 июня 2019 г.** на базе **Южного Федерального университета** в Таганроге состоится выездная научная школа «Когнитивное моделирование сложных систем».

**Рабочие языки конференции** – русский и английский.

**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. Перспективные проблемы системного анализа.

2. Математические задачи и модели системного анализа в технических и социально-экономических системах.

3. Теория информационного поля и информационный анализ сложных систем.

4. Когнитивное моделирование сложных систем.

5. Цифровые технологии и киберфизические системы.

6. Робототехника и системы управления.

7. Применение системного анализа в области энергетики, промышленности и транспорта.

8. Системный анализ в управлении предприятиями, территориальными

комплексами, научно-исследовательскими и другими организациями.

9. Информационные системы и информационные комплексы.

10. Системный анализ в управлении инновационно-инвестиционной деятельностью.

11. Системное проектирование технических комплексов.

12. Системный анализ в управлении качеством.

13. Системный анализ в учебном процессе и управлении высшей школой.

**Организационный комитет конференции:**

СПбПУ, 195251, Россия, г. Санкт-Петербург,

ул. Политехническая, д. 29,

1-й учебный корпус, ком. 42, Отдел конгрессной деятельности

e-mail: saec@spbstu.ru

тел.: +7(812) 297-20-8