

XXVII Международная научно-практическая конференция  
«СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И УПРАВЛЕНИИ»  
(SAEC-2023)



13 – 14 октября 2023 года

### Информационное письмо

XXVII Международная научно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении» 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, Домом Ученых им. М. Горького, Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом.

**Почетный председатель программного комитета:**

**Васильев Ю.С.** – академик РАН, д-р техн. наук, проф., научный руководитель СПбПУ (Санкт-Петербург, Россия).

**Сопредседатели программного комитета:**

**Козлов В.Н.** – д-р техн. наук, проф., заслуженный работник высшей школы РФ, заместитель председателя СПб отделения МАН ВШ (СПбПУ, Санкт-Петербург, Россия);

**Волкова В.Н.** – д-р экон. наук, проф., заслуженный работник высшей школы РФ, член МАН ВШ (СПбПУ, Санкт-Петербург, Россия).

Конференция будет проведена **13–14 октября 2023 года**.

Место проведения – Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

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

В рамках конференции будут организованы заседания секций и «круглых столов».

На базе Южного Федерального университета в Таганроге будет проведена выездная научная школа «**Когнитивное моделирование сложных систем**». Руководитель – д-р техн. наук, проф. Г.В. Горелова. Ученый секретарь – канд. экон. наук, доцент Е.В. Пахомов.

Доклады и статьи участников будут опубликованы в сборниках трудов конференции и постатейно размещены в базе данных научного цитирования «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ). Сборникам трудов конференции будет присвоен номер ISSN (2658-5243); статьям присваивается идентификатор цифрового объекта DOI (Digital Object Identifier).

В электронной форме сборники трудов конференции будут размещены на порталах научной электронной библиотеки «КиберЛенинка» (<https://cyberleninka.ru>), Информационно-библиотечного комплекса ФГАОУ ВО «СПбПУ» (<http://elib.spbstu.ru>).

Избранные статьи, прошедшие двойное слепое рецензирование, будут рекомендованы к публикации в изданиях, индексируемых в наукометрической базе Scopus.

## **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

Участие в конференции в качестве докладчика или слушателя **бесплатное**. Оплачивается только публикация статьи, после её рецензирования программным комитетом (оргвзнос составляет 3000 руб. за статью).

### **Сроки представления заявок на участие в конференции:**

до **20 сентября 2023 г.** на адрес оргкомитета конференции **saec@spbstu.ru** направляется заявка (Приложение).

**Не позднее 14 ноября 2023 г.** представляются **статья** (объемом 4–7 страниц) для размещения в базе РИНЦ и сопроводительные документы.

### **Контакты организационного комитета:**

**E-mail:** saec@spbstu.ru; 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).

Председатель оргкомитета – **Ефремов А.А.**, канд. физ-мат. наук, доцент (СПбПУ, Россия);

**Ученые секретари конференции:** Светлана Владимировна Широкова: +7 (911) 282-52-39;

Александра Викторовна Логинова: +7 (900) 639-11-30.

## ЗАЯВКА

на участие в конференции «Системный анализ в проектировании и управлении»  
(SAEC-2023)

1.	Фамилия, имя, отчество (полностью), на <b>русском и английском языке</b>																																	
2.	Место работы (полное официальное название организации)																																	
3.	Должность																																	
4.	Ученая степень																																	
5.	Ученое звание																																	
6.	Контактный телефон																																	
7.	Электронная почта																																	
8.	Вид участия	<input type="checkbox"/> очное <input type="checkbox"/> он-лайн																																
9.	Тематическое направление	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Философско-методологические и общетеоретические проблемы теории систем и системного анализа</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Математические методы и модели системного анализа в технических и социально-экономических системах</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Цифровые технологии и киберфизические системы</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Когнитивное моделирование сложных систем</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Робототехника и системы управления</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Применение системного анализа в промышленности и в области энергетики</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Транспортные системы и управление информационными ресурсами транспортных систем</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Системный анализ в управлении предприятиями, территориальными комплексами, научно-исследовательскими и другими организациями</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Информационные системы и информационные комплексы</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Измерительные информационные технологии</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Современные гуманитарные проблемы человеко-компьютерного взаимодействия</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Системный анализ в управлении инновационно-инвестиционной деятельностью</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Системное проектирование технических комплексов</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Системный анализ в управлении проектами</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Системный анализ в управлении качеством</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Системный анализ в учебном процессе и управлении высшей школой</td> </tr> </table>	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
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																																	
10.	Название статьи на русском и английском языке																																	