

XXVI Международная научно-практическая конференция
«СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И УПРАВЛЕНИИ»
(SAEC-2022)



13 – 14 октября 2022 года

Информационное письмо

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

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

Цель конференции

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

Условия проведения конференции

Конференция будет проведена **13–14 октября 2022 года**.

Место проведения – Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

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 секций («круглых столов») «**Лучшие практики системного инжиниринга в образовании**». Организатор – Лаборатория «Промышленные системы потоковой обработки данных» Центра НТИ СПбПУ (председатель секции – канд. техн. наук, доцент, зав. лабораторией М. В. Болсуновская) и «**Моделирование в технических и социально-экономических системах**». Организатор – Лаборатория «Промышленные системы потоковой обработки данных» Центра НТИ СПбПУ (председатель секции – зав. лабораторией «Цифровое моделирование промышленных систем» А.М. Гинцяк).

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 разосланы участникам и размещены на порталах научной электронной библиотеки «КиберЛенинка» (<https://cyberleninka.ru>), Информационно-библиотечного комплекса ФГАОУ ВО «СПбПУ», в разделе «Электронная библиотека СПбПУ» (<http://elib.spbstu.ru>).

Сроки представления заявок на участие в конференции:

до 5 октября 2022 г. на адрес оргкомитета конференции saec@spbstu.ru направляется заявка (Приложение).

Не позднее 14 ноября 2022 г. предоставляются статья (объемом 4–7 страниц) 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).

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-2022)

1.	Фамилия, имя, отчество (полностью), на русском и английском языке																																					
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> <tr> <td>17</td> <td>Круглый стол «Лучшие практики системного инжиниринга в образовании»</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Круглый стол «Моделирование в технических и социально-экономических системах»</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	17	Круглый стол «Лучшие практики системного инжиниринга в образовании»	18	Круглый стол «Моделирование в технических и социально-экономических системах»
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																																					
17	Круглый стол «Лучшие практики системного инжиниринга в образовании»																																					
18	Круглый стол «Моделирование в технических и социально-экономических системах»																																					
10.	Название статьи на русском и английском языке																																					