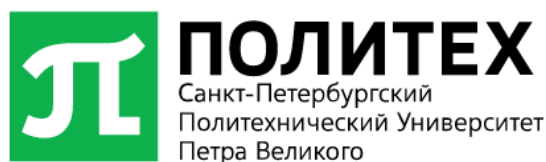


Министерство образования и науки РФ  
Санкт-Петербургское отделение Международной академии наук  
высшей школы  
Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого  
Южный федеральный университет (Таганрог)  
Центральный экономико-математический институт РАН  
Центр по изучению проблем информатики  
Института научной информации по общественным наукам РАН  
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова-Ленина  
Санкт-Петербургский государственный экономический университет



## **XXI международная научно-практическая конференция**

**«Системный анализ в проектировании и управлении»  
(SAEC-2017)**

29 – 30 июня 2017  
Санкт-Петербург

3 – 9 июля 2017  
Таганрог

Санкт-Петербург

## **Организационный комитет**

### **Председатель:**

**Васильев Ю.С.** – академик РАН, д-р тех. наук, проф.

### **Сопредседатели:**

**Козлов В.Н.** – Заместитель председателя СПб отделения МАН ВШ, д-р техн. наук, проф., заслуженный работник высшей школы РФ

**Волкова В.Н.** – д-р экон. наук, проф., член МАН ВШ, заслуженный работник высшей школы РФ

**Ланкин В.Е.** – д-р экон. наук, проф. ЮФУ, заслуженный работник высшей школы РФ

### **Члены Организационного комитета:**

**Клейнер Г.Б.** – чл.-корр. РАН, зам. директора, д-р экон. наук, проф. (ЦЭМИ РАН, Москва);

**Брусакова И.А.** – чл.-корр. МАН ВШ, д-р экон. наук, проф. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»);

**Горелова Г.В.** – член МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. (ЮФУ, Таганрог);

**Гриненко С.В.** – д-р экон. наук, проф. (ЮФУ, Таганрог);

**Ефремов А.А.** – канд. физ.-мат. наук, доц. (СПбПУ);

**Кацко И.А.** – д-р экон. наук, проф. (Кубанский гос. аграрный университет, Краснодар);

**Кукор Б.Л.** – чл.-корр. МАН ВШ, д-р экон. наук, проф. (СПбГЭУ);

**Лыптарь Ю.И.** – член МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. (СПбПУ);

**Редько С.Г.** – д-р техн. наук, ст. науч. сотрудник, проф. (СПбПУ);

**Фирсов А.Н.** – чл.-корр. МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. (СПбПУ);

**Черненькая Л.В.** – член МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. (СПбПУ);

**Черный Ю.Ю.** – руководитель Центра по изучению проблем информатики ИНИОН РАН, канд. филос. наук (Москва);

**Чудесова Г.П.** – член МАН ВШ и МАОР, д-р экон. наук, проф. (СПБИТМО);

**Яковлева Е.А.** – чл.-корр. МАН ВШ, д-р экон. наук, проф. (СПбГЭУ).

### **Зарубежные члены оргкомитета:**

**J.E. Andreassen** – Professor Østfold University College (Norway);

**И.Б. Арефьев** – д-р техн. наук, профессор-сенатор Морской Академии Польши, член комиссии Польской Академии наук по проблемам организации и управления (Польша);

**Leon Bazil** – Doctor of Economics, Professor (Montclair State University, USA);

**В. Бобров** – д-р экон. наук, профессор (Берлинский институт прикладных наук, Германия);

**V. Djonson** – профессор, эксперт Европейского совета по бизнес-образованию (ЕСВЕ, Великобритания);

**V. Fleishman** – Doctor of Sciences, Prof. (USA);

**И.А. Кульков** – канд. экон. наук (Академия Або (Åbo Akademi University), Турку, Финляндия);

**Н.Д. Панкратова** – член МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. (Институт прикладного системного анализа, Украина);

**V. Rumchev** – Speaker's Biographical Information Department of Mathematics and Statistics (Curtin University of Technology, Australia);

**Reinhold Wessely** – Doctor of Sciences, Professor (Vienna, Austria).

### **Ученые секретари конференции:**

**Широкова С.В.** - чл.-корр. МАН ВШ, канд. техн. наук, доцент СПбПУ,

**Логинова А.В.** - канд. экон. наук, доцент СПбПУ.

## Цель конференции

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

## Тематические секции конференции

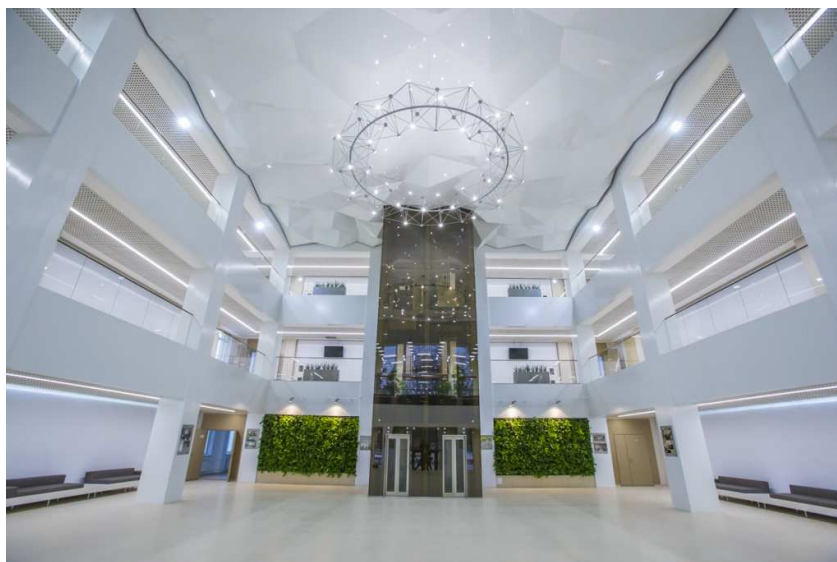
1. Перспективные проблемы системного анализа.
2. Теория систем и теория организации.
3. Когнитивные системы.
4. Киберфизические системы.
5. Системный анализ проблем информатики.
6. Проблемы устойчивости развивающихся систем.
7. Системный анализ в управлении предприятиями, территориальными комплексами, научно-исследовательскими и другими организациями.
8. Разработка информационных систем и информационных комплексов.
9. Системный анализ в управлении инновационно-инвестиционной деятельностью.
10. Системное проектирование технических комплексов.
11. Системный анализ в управлении проектами.
12. Системный анализ в управлении качеством.
13. Системный анализ в учебном процессе и управлении высшей школой.

## Условия проведения конференции

XXI международная научно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении» проводится

**29 - 30 июня 2017 г.** в Санкт-Петербургском Политехническом университете Петра Великого по адресу: ул. Политехническая, 29, Научно-исследовательский корпус (НИК). Руководители: д-р техн. наук, проф. В.Н. Козлов, д-р экон. наук, проф. В.Н. Волкова.





В рамках конференции проводится заседание за **круглым столом «Проблемы преподавания системного анализа для различных специальностей»**.

Кроме участия в пленарном и секционных заседаниях, участники конференции смогут посетить современные научные лаборатории и Музей Политехнического университета.

**3 - 9 июля 2017 г. – выездная школа «Когнитивное моделирование сложных систем»** проводится на базе Южного Федерального университета в **Таганроге**. Руководитель – д-р техн. наук, проф. Г.В. Горелова. Ученый секретарь – канд. экон. наук, доцент М.В. Якименко.

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

Все доклады будут постатейно размещены в базах научного цитирования:

- российский индекс научного цитирования (**РИНЦ**);
- Directory of Open Access Journals (**DOAJ**).

Каждой статье, принятой к опубликованию, будет присвоен идентификатор цифрового объекта DOI (Digital Object Identifier).

**Объем статьи – не менее 4 страниц.**

### **Сроки представления материалов**

**Не позднее 26 мая 2017 г.** в Оргкомитет конференции представляются:

- Статья (названия текстового файла со статьей и файла регистрационной формы должны содержать фамилию и инициалы первого автора; в случае если у автора несколько докладов, в названии указывается номер доклада (напр.: **ivanov\_ak\_1.doc**)).

- Регистрационная форма – см. Приложение (напр.: **ivanov\_ak\_reg.doc**).

- Сканы документов:

- разрешения на публикацию (экспертного заключения) (напр.: **ivanov\_ak\_exp\_zak.doc**);
- квитанции об оплате регистрационного взноса (напр.: **ivanov\_ak\_pay.doc**);
- договора для регистрации в РИНЦ (напр.: **ivanov\_ak\_RINC.doc**); **договор составляется в двух экземплярах на каждую статью после того, как она будет принята к публикации и авторам будет выслан бланк для заполнения.**

Авторы представляют материалы в Оргкомитет конференции в электронном виде по адресу: **expert1@spbstu.ru**.

Оригиналы экспертного заключения и договора передаются в Оргкомитет конференции. При заочном участии экспертное заключение и договор необходимо выслать по адресу:

195251, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, корп. 1, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, каб. 42 (Отдел конгрессной деятельности).

**Труды конференции будут представлены на сайте: <http://saiu.icc.spbstu.ru/conf2017/> и посланы автору по электронной почте.**

Участникам, **оплатившим полный организационный взнос за очное участие в конференции**, печатный сборник трудов выдается **бесплатно**.

Участники, оплатившие только публикацию, могут приобрести печатный экземпляр трудов конференции **по предварительной заявке** в Оргкомитете конференции за 300 руб.

## **Правила оформления краткого содержания докладов**

Файл в объеме не менее 4 страниц текста формата А4 представляется в Оргкомитет в формате MS Word 97-2003 по e-mail: **expert1@spbstu.ru**.

### **Установки:**

**Язык:** русский /английский.

**Название** (рус. и англ. яз.); **УДК; аннотация** (рус. и англ. яз.); **ключевые слова** (рус. и англ. яз.); **сведения об авторе – город, организация, e-mail автора** (рус/англ).

- поля: верхнее – **2,5** см, нижнее – **2,9** см, левое – **2,7** см, правое – **2,7** см;
- шрифт Times New Roman Cyr, стиль Normal; размер шрифта – 14;
- междустрочный интервал – 1.

**Рисунки, графики, таблицы** и т.д. должны быть вставлены по тексту **в книжной ориентации** и не превышать параметры страницы;

Сноски в тексте обозначаются **квадратными скобками** с указанием порядкового номера источника по списку используемой литературы.

Не использовать табуляций, автоматических списков.

### **Структура докладов:**

- УДК (см. <http://teacode.com/online/udc/>);
- фамилия, имя, отчество автора (или авторов) должны быть напечатаны **курсивом** в правом верхнем углу строчными буквами с указанием **степени и звания, должности**;
- через строку печатается название тезисов или доклада (прописными буквами, выравнивание по центру);
- через строку строчными буквами указываются сведения об авторе (авторах): страна, город, место работы, e-mail или телефон для контактов;
- через строку печатаются аннотация и ключевые слова;
- текст статьи, включающий краткое содержание доклада;
- список литературы;
- межстрочное расстояние одинарное;
- выравнивание – по ширине.

## Образец оформления тезисов или доклада

УДК

*Фамилия Имя Отчество (полностью!)*  
уч. степень, уч. звание, должность

**НАЗВАНИЕ ПЕЧАТАЕТСЯ  
ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ**

Город, организация, e-mail автора

*Аннотация:* 3-4 предложения

*Ключевые слова:*

В том же порядке представляется информация на англ. языке: латиницей - автор (авторы) с указанием уч. степени, уч. звания, должности, название статьи, город, организация, e-mail автора, аннотация и ключевые слова.

**Текст статьи**

**Литература**

### **Правила оформления аннотаций**

Аннотация должна включать характеристику основной темы, проблемы научной статьи, цели работы и ее результаты. В аннотации указывают, что нового несет в себе данная статья в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению.

Рекомендуемый средний объем аннотации 500 печатных знаков

В сборнике докладов можно разместить рекламу. Стоимость размещения 1400 печатных знаков составляет 5 000 руб.

Статьи, не отвечающие тематике конференции или не имеющие научной новизны, а также оформленные с отклонением от указанных правил, рассматриваться не будут.

## **Финансовые условия и порядок платежей для участников из России и стран СНГ**

**Организационный взнос** включает в себя стоимость раздаточного материала, публикации материалов конференции, программы конференции, информационных и пригласительных писем, техническое обеспечение выступлений, кофе-брейки.

Регистрационный взнос в рублях, включая НДС 18%.

Для участников конференции из России и стран СНГ

**до 09 июня 2017 г.** – 2300 руб., включая публикацию статьи объемом 4-10 стр. (каждая дополнительная страница – 150 руб.); постатейную регистрацию в РИНЦ и DOI, орграсходы на подготовку к печати сборника трудов и программы, рассылку информационных материалов.

**после 10 июня 2017 г. оплата может быть произведена при регистрации** – 2500 руб.

Для студентов и аспирантов – 500 руб.

Для заочных участников – 900 руб. (статья объемом 4-6 стр., каждая дополнительная страница – 150 руб.).

**Платежи осуществляются путём перечисления на банковский счёт СПбПУ или банковской картой при регистрации.**

**В назначении платежа необходимо указать название конференции «SAEC-2017» и Фамилия, И.О.**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29

ИНН 7804040077 КПП 780401001

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Р/с 40503810990554000001

К/с 30101810900000000790

БИК 044030790

Лицевой счёт 203503701

В случае оплаты по безналичному расчёту необходимо приложить реквизиты организации с полным юридическим названием организации.

Банковский трансфер оплачивается отдельно.

**Оплата комиссии банка производится участником конференции.**



### **Адреса для контактов**

Организационный комитет СПбПУ – Политехническая ул., д. 29,  
1 учебный корпус, ком. 42  
195251, г. Санкт-Петербург, РФ

Смирнова Алла Леонидовна  
Тел./факс: +7(812) 297-20-88

Папина Лидия Максимовна  
Тел.: +7(812) 552-85-34  
E-mail: expert1@spbstu.ru

Логинова Александра Викторовна  
Тел.: +7(812) 297-42-14  
E-mail: alexandra-lo@yandex.ru

## Приложение

### Регистрационная форма участников конференции «Системный анализ в проектировании и управлении» (SAEC-2017)

1.	Фамилия, имя, отчество (полностью)	
2.	Место работы	
3.	Должность	
4.	Ученая степень	
5.	Ученое звание	
6.	Почтовый адрес	
7.	Контактный телефон/факс	
8.	Электронная почта	
9.	Способ оплаты рег. взноса (наличный или безналичный). В случае оплаты по безналичному расчету необходимо приложить реквизиты организации с полным юридическим названием организации)	
10.	Вид участия	очное                      заочное
11.	Номер секции, название доклада	
12.	Даты прибытия и убытия	
13.	Бронирование проживания	Гостиница «Спутник» Гостиницы Университета
14.	Участие в выездном заседании в г. Таганроге	да                      нет

**Просьба подтвердить приезд за 10 дней до начала конференции.**