

Министерство образования и науки РФ
Санкт-Петербургское отделение Международной академии наук
высшей школы
Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого
Южный федеральный университет (в Таганроге)
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



XX международная научно-практическая конференция

**«Системный анализ в проектировании и управлении»
(SAEC-2016)**

29 – 30 июня 2016
Санкт-Петербург

3 – 9 июля
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);

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);

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

Фирсов А.Н. - чл.-корр. 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);

Юрьев В.Н. - д-р экон. наук, проф. (СПбПУ)

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

Зарубежные члены оргкомитета:

J.E. Andreassen Professor Østfold University College (Норвегия);

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 of Montclair State University (USA);

В. Бобров -д-р экон. наук, профессор Берлинского института прикладных наук (Германия);

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

V. Rumchev - Speaker's Biographical Information Department of Mathematics and Statistics Curtin University of Technology (Австралия);

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

Dr. Prof. **V. Fleishman** (США).

Reinhold Wessely - Doctor, Professor (Austria, Vienna)

Ученые секретари конференции:

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

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

Богомолова И.С. - канд. экон. наук, доцент ЮФУ (Таганрог).

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. Системный анализ проблем информатики.
4. Проблемы устойчивости развивающихся систем.
5. Системный анализ в управлении предприятиями, территориальными комплексами, научно-исследовательскими и другими организациями.
6. Разработка информационных систем и информационных комплексов.
7. Системный анализ в управлении инновационно-инвестиционной деятельностью.
8. Системное проектирование технических комплексов.
9. Системный анализ в управлении проектами.
10. Системный анализ в управлении качеством.
11. Системный анализ в учебном процессе и управлении высшей школой.

Условия проведения конференции

С 29 июня по 1 июля 2016 г. XX международная научно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении» проводится в Санкт-Петербургском Политехническом университете Петра Великого по адресу: ул. Политехническая, 29, Дом ученых в Лесном. 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 Политехнического университета.

3 - 9 июля- выездная школа «Проблемы теории систем и системного анализа» проводится на базе Южного Федерального университета в **Таганроге**. Руководитель – д-р экон. наук, проф. В.Е. Ланкин. Ученый секретарь – канд. экон. наук И.С. Богомолова.

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 15 мая 2016 г. в Оргкомитет конференции представляются:

- Статья (Название текстового файла краткого содержания доклада и регистрационной формы должно содержать фамилию и инициалы первого автора. В случае, если докладов несколько, в названии указывается номер доклада (напр.: **ivanov_ak_1.doc**).

- Регистрационная форма (напр.: **ivanov_ak-reg.doc**).

- Сканы:

- разрешение на публикацию (Экспертное заключение) (напр.: **ivanov_ak-эк.зак.doc**);
- договор для регистрации в РИНЦ (напр.: **ivanov_ak-ринц.doc**);
- квитанция об оплате регистрационного взноса (напр.: **ivanov_ak-опл.doc**).

Авторы представляют материалы в Оргкомитет конференции в электронном виде по адресу: **SAEC16@spbstu.ru**

Труды конференции будут представлены на сайте кафедры «Системный анализ и управление»: <http://saiu.ftk.spbstu.ru> и посланы автору по электронной почте.

Печатный экземпляр трудов конференции можно будет приобрести по **предварительной заявке** за 300 руб. в Оргкомитете конференции.

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: SAEC16@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**;
- через строчку печатается название тезисов или доклада (прописными буквами, выравнивание по центру);
- через строку строчными буквами указываются сведения об авторе (авторах): фамилия, имя, отчество (полностью), ученая степень, ученое звание, должность, место работы, страна, город, 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 публикации материалов конференции, программы конференции, информационных и пригласительных писем, техническое обеспечение выступлений, заказ гостиницы, кофе в перерывах между заседаниями.

Регистрационный взнос в рублях, включая НДС 18%.

Для участников конференции из России и стран СНГ

до 1 июня 2016 г. – 1700 руб. (статья объемом 4-10 стр., каждая дополнительная страница – 150 руб.);

после 1 июня 2016 г. оплата может быть произведена при регистрации – 2000 руб.

Для студентов и аспирантов – 500 руб.

Для заочных участников – 750 руб. (статья объемом 4-6 стр., каждая дополнительная страница – 150 руб.).

Участники из стран СНГ могут оплатить оргвзнос в рублях или в евро по банковскому курсу на день оплаты:

Для оплаты по безналичному расчету в евро см. банковский счет на сайте для иностранных участников.

Банковский трансфер оплачивается отдельно.

Оплата комиссии банка производится участником конференции.

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

В назначении платежа необходимо указать название конференции «SAEC-2016» 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 200045612

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

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
+7(812) 552-85-34
E-mail: SAEC16@spbstu.ru

Приложение 1

Регистрационная форма участников конференции «Системный анализ в проектировании и управлении» (SAEC-2016)

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.	Номер секции, название доклада	
11.	Даты прибытия и убытия	
12.	Бронирование проживания	Гостиница «Спутник» Гостиницы Университета
13.	Участие в выездном заседании в г. Таганроге	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет

Просьба подтвердить приезд за 10 дней до начала конференции.

Приложение 2

Договор на размещение статьи в РИНЦ

Лицензионный договор № _____
на право использования научного произведения в сборнике материалов конференции
«Системный анализ в проектировании и управлении»

г. Санкт-Петербург

« »

2015

г.

Автор(ы):

1) _____

2) _____

3) _____

(полностью указать фамилию, имя, отчество каждого соавтора)

именуемый(е) в дальнейшем по отдельности или совместно "**Автор(ы)**" или **Соавторы**, с одной стороны, и Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО СПбПУ), именуемое в дальнейшем "**Издатель**", в лице проректора по научной работе ФГАОУ ВО «СПбПУ» Ипатов О.С., действующего на основании доверенности Юр-260/15-д от 24.04.2015г., с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Автор(ы) предоставляет **Издателю** на безвозмездной основе право на использование созданного **Автором(ами)** научного произведения, далее – **Статьи**, под названием _____

_____ *(окончательное название статьи)*, одобренной и принятой к опубликованию на русском языке в **сборнике материалов конференции «Системный анализ в проектировании и управлении»** (далее – **Сборнике**), в пределах, предусмотренных настоящим Договором, без сохранения за **Автором(ами)** права выдачи аналогичных лицензий другим лицам.

1.2. Автор(ы) передает **Издателю** сведения об авторе для опубликования на русском (английском) языке в **сборнике материалов конференции «Системный анализ в проектировании и управлении»**. Сведения об **Авторе(рах)** содержат информацию о персональных данных **Автора(ов)**: фамилию, имя, отчество, место работы, занимаемую должность, учёную степень и контактные телефоны и адрес его электронной почты.

1.3. Автор(ы) предоставляет **Издателю** в течение всего срока действия настоящего Договора право решения о включении Произведения полностью или частично в фонды: Российского индекса научного цитирования (РИНЦ); Электронной библиотеки СПбПУ; электронных ресурсов Фундаментальной библиотеки СПбПУ (ФБ СПбПУ).

2. Автор(ы) гарантирует, что:

2.1. Является(ются) действительным(и) правообладателем(лями) исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, содержащихся в **Статье**, имеет согласие всех соавторов **Статьи**, что права, предоставленные **Издателю** по настоящему Договору, не передавались им (ими) ранее и не будут передаваться в будущем третьим ли-

цам;

2.2. Статья является оригинальным произведением, представленным на рассмотрение только этому **Сборнику**, и что **Автор(ы)** не публиковал(и) ранее **Статью** в объеме более 50% в других печатных и (или) электронных изданиях, кроме публикации препринта (рукописи) **Статьи** на сайте **Автора**, а также что **Статья** не была создана в порядке выполнения им(и) задания работодателя и не является «заказным» или служебным произведением;

2.3. Статья содержит все предусмотренные действующим законодательством об авторском праве ссылки на цитируемых авторов и источники опубликования заимствованных материалов, что **Автором(ами)** получены все необходимые разрешения на используемые в **Статье** результаты, факты и иные заимствованные материалы, правообладателем(лями) которых **Автор(ы)** не является(ются);

2.4. Статья не содержит материалы, не подлежащие опубликованию в открытой печати, в соответствии с действующими законодательными актами РФ и ее опубликование и/или распространение **Издателем** не приведут к разглашению секретной (конфиденциальной) информации (включая государственную, служебную тайну).

2.5. Электронный оригинал-макет Статьи, подготовленный **Издателем**, в случае его передачи не будет использован **Автором(ами)** в коммерческих целях и в других изданиях без письменного согласия **Издателя**.

3. Издатель обязуется:

3.1. Обеспечить рецензирование **Статьи**, изготовление бумажного и электронного оригинал-макета, полиграфическое воспроизведение и распространение **Статьи** в бумажной и/или электронной форме в соответствии с условиями настоящего Договора и графиком выхода **Сборника** в свет.

3.2. Издатель гарантирует: право на неприкосновенность **Статьи** и защиту её от фактических искажений; соблюдение личных неимущественных и иных прав **Автора (ров)**.

4. Издатель имеет право:

4.1. При любом последующем разрешенном использовании **Автором (ами)** (и/или иными лицами) **Статьи** (в том числе любой ее отдельной части, фрагмента), требовать от указанных лиц указания (ссылки) на **Сборник Издателя** или иного правообладателя **Сборника, Автора (ров)** или иных обладателей авторских прав, название **Статьи**, часть, номер **Сборника** и год опубликования, указанных в (на) **Сборнике**.

4.2 По своему усмотрению размещать в СМИ и других информационных источниках (в т.ч. Интернет) предварительную и (или) рекламную информацию о предстоящей публикации **Статьи**.

4.3. Устанавливать правила (условия) приема и опубликования материалов в **Сборнике**. Редколлегия **Сборника** принадлежит исключительное право отбора и/или отклонения материалов, направляемых в редакцию **Сборника** с целью их опубликования. Редакция **Сборника** в переписку с **Автором (ами)** по вопросам (мотивам) отклонения **Статьи** Редколлекцией **Сборника** не вступает, рецензии не высылает.

4.4. Использовать **Статью** и её метаданные (название статьи, сведения об **Авторе(рах)**, аннотации и ключевых слов к ней, пристатейный список литературы) по своему усмотрению любыми способами, в пределах настоящего Договора.

5. Заключительные положения

5.1. Настоящий Договор вступает в силу в случае и с момента вынесения Редколлекцией **Сборника** решения о принятии **Статьи** к опубликованию и действует в течение 5

(пяти) лет с возможностью продления и без ограничения территории. Если **Статья** не принимается к публикации или **Автор(ы)** на стадии принятия решения Редколлегией отзывают рукопись, настоящий Договор утрачивает силу.

5.2. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью и совершаются в письменной форме. Исправления непосредственно по тексту настоящего Договора не допускаются и не имеют юридической силы.

5.3. При заключении настоящего Договора Стороны допускают факсимильное воспроизведение подписи **Издателя**, при этом факсимильная подпись будет иметь такую же силу, как и подлинная подпись.

5.4. Во всем ином, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются нормами действующего законодательства РФ.

5.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах для каждой из Сторон, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

6. Реквизиты и подписи Сторон:

От Автора(ов):

(Фамилия, имя паспортные данные - разборчиво)

Адрес автора (место регистрации и почтовый адрес для переписки):

Телефон: _____

e-mail : _____

подпись

***Примечание:** эти строки заполняет основной контактный автор, делегированный от группы соавторов по их взаимному согласию.*

Издатель:

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

От Издателя:

**Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «СПбПУ»**

_____/О.С. Ипатов/

(Подпись)

М.П.