

XXV Международная научная и учебно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении» (SAEC-2021)



13-14 октября 2021 года на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоится XXV Международная научная и учебно-практическая конференция "Системный анализ в проектировании и управлении" (SAEC-2021).

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 направления конференции

1. Перспективные проблемы 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.

Условия проведения конференции

XXV международная научная и учебно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении»

проводится 13 – 14 октября 2021 г. в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого. 13 октября 2021 года в 10-00 состоится пленарное заседание по адресу: ул. Политехническая, д. 29, Главный учебный корпус, ауд. 118. Планируется организовать работу секции молодых ученых. В рамках конференции организуется Всероссийский открытый конкурс студенческих работ по направлению «Системный анализ, проектирование, управление и обработка информации». Помимо участия в пленарном и секционных заседаниях, участники конференции смогут посетить современные научные лаборатории и Историко-технический музей политехнического университета.

Рабочие языки конференции – русский и английский. 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>) и Информационно-библиотечного комплекса ФГАОУ ВО «СПбПУ» (<http://elib.spbstu.ru>). Со сборниками трудов конференции прошлых лет можно ознакомиться в разделе «Электронная библиотека СПбПУ» портала ИБК СПбПУ и на портале научной электронной библиотеки «КиберЛенинка»:

2020 год, часть 1;

2020 год, часть 2;

2020 год, часть 3.

Планируется публикация статей в зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в Scopus. К публикации в зарубежных изданиях будут приняты только статьи, написанные на английском языке, объемом не менее 10 страниц.

Правила оформления статей для сборника РИНЦ

Файл в объеме не менее 4-х страниц текста формата А4 (210 мм × 297 мм) представляется на адрес электронной почты оргкомитета: saec@spbstu.ru.

Используется книжная ориентация страниц. Поля: верхнее – 2,5 см, нижнее – 2,9 см, левое – 2,7 см, правое – 2,7 см. Шрифт: Times New Roman, стиль Normal, размер шрифта (кегель) – 14 пт. Междустрочный интервал – 1. Красная строка – 1 см.

Рекомендуется:

1. сохранять файл статьи с расширением .doc (в формате «Документ Word 1997-2003») или расширением .rtf.
2. не использовать встроенный редактор формул MathType, вместо него пользоваться редактором Microsoft Equation 3.0.

Подробные требования к оформлению статей, а также пример оформления текста статьи представлены на сайте. Просим выполнить требования к оформлению статей, так как это необходимо для регистрации материалов сборника в РИНЦ. Статьи проходят рецензирование и печатаются в авторской редакции. Статьи, не отвечающие тематике конференции, не имеющие научной новизны или оформленные с отклонением от указанных правил, рассматриваться не будут.

Сроки представления материалов

Не позднее 10 сентября 2021 г. в оргкомитет конференции представляются:

статья для сборника РИНЦ (названия текстового файла со статьей и файла регистрационной формы должны содержать фамилию и инициалы первого автора; в случае если у автора несколько статей, в названии указывается номер статьи (например: [ivanov_ak_1.doc](#));

лицензионный договор для размещения статьи в базе данных РИНЦ (например: [ivanov_ak_RINC.doc](#)); договор составляется в двух

экземплярах на каждую статью, для заочных участников допустимо прислать только электронную скан-копию договора (бланк договора и образец заполнения договора представлены на сайте <http://saec.spbstu.ru>);

регистрационная форма – см. на сайте <http://saec.spbstu.ru> (например: [ivanov_ak_reg.doc](#)).

После рецензирования статьи автору высылается ответ с подтверждением о принятии статьи к публикации. Авторы представляют материалы в оргкомитет конференции в электронном виде по адресу: saec@spbstu.ru. В случае отсутствия каких-либо из названных документов, автору может быть отказано в приеме статей в сборник. Сборник РИНЦ будет подготовлен до начала конференции.

Контакты организационного комитета конференции:

<http://saec.spbstu.ru>

Почтовый адрес: 195251, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, корп. 1, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, высшая школа киберфизических систем и управления, Логиновой Александре Викторовне.

E-mail: saec@spbstu.ru.