



При поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации  
и Санкт-Петербургского отделения Российской Академии Наук



## **II Международная научно-практическая конференция «Современные подходы в системном инжиниринге и цифровом моделировании сложных систем» SEDM-2026**

**Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
(Санкт-Петербург, Россия)**

**Университет Индонезии (Депок, Индонезия)**

**Институт городов и местных органов власти (CLGI) Ассоциации «Объединение городов и местных  
органов власти» Азиатско-Тихоокеанского региона (UCLG ASPAC) (Джакарта, Индонезия)**

**13-15 мая 2026 года**

### **Уважаемые коллеги!**

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого совместно с Университетом Индонезии и Институтом городов и местных органов власти (CLGI) Ассоциации «Объединение городов и местных органов власти» Азиатско-Тихоокеанского региона (UCLG ASPAC) **13-15 мая 2026 года** проводят II Международную научно-практическую конференцию «Современные подходы в системном инжиниринге и цифровом моделировании сложных производственных систем» (SEDM-2026). Конференция проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Санкт-Петербургского отделения Российской Академии Наук.

Конференция посвящена актуальным проблемам и передовым решениям в области проектирования и оптимизации сложных систем в экономике и промышленности. Мероприятие объединит экспертов для обсуждения современных методов системного инжиниринга и цифрового моделирования. Ключевые направления: промышленность, транспорт, социальная сфера, городское развитие и образование.

### **МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

Конференция пройдёт в гибридном формате (офлайн/онлайн) на базе ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29).

Даты проведения Конференции: 13 мая 2026 года (среда, день приезда участников); 14 мая 2026 года (четверг, день проведения пленарного заседания и секций); 15 мая 2026 года (пятница, день проведения секций).

Программа Конференции будет сформирована после получения всех докладов и размещена на [сайте Конференции](#).



При поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации  
и Санкт-Петербургского отделения Российской Академии Наук

## ТЕМАТИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Основные темы конференции охватывают следующие секции:

1. **Цифровое моделирование и интеллектуальные производственные системы.** Принимаются доклады, связанные с созданием и использованием цифровых двойников, дискретно-событийным и имитационным моделированием для проектирования, анализа и комплексной оптимизации производственных цепочек, логистики и бизнес-процессов предприятий.

2. **Интеллектуальные транспортные системы и инфраструктура транспорта.** Принимаются доклады, посвящённые моделированию транспортных потоков, проектированию умной дорожной инфраструктуры, разработке алгоритмов и цифровых сред для тестирования и внедрения автономных транспортных средств.

3. **Математические и статистические методы, цифровые решения в экономике и управлении.** Принимаются доклады, связанные с применением методов агентного, системно-динамического, статистического и математического моделирования макро-, мезо- и микроэкономических объектов.

4. **Технологии интеллектуального анализа данных.** Принимаются доклады, посвящённые методологии и практикам применения машинного обучения, Data Mining и анализа больших данных для извлечения знаний, поддержки принятия решений и создания предиктивных моделей в различных предметных областях.

5. **Проектирование и моделирование развития городских агломераций.** Принимаются доклады, связанные с комплексным цифровым моделированием городских систем (энергетика, ЖКХ, застройка, экология), использованием ГИС-технологий и инструментов пространственного анализа для стратегического планирования и устойчивого развития территорий.

6. **Цифровое моделирование в образовании и социальной сфере.** Принимаются доклады, посвящённые разработке и применению цифровых моделей, симуляторов и обучающих сред для повышения эффективности образовательного процесса, а также для анализа, прогнозирования и оптимизации социальных процессов и услуг.

## МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

По результатам работы Конференции планируется издание сборника трудов Конференции с присвоением DOI и ISBN, полнотекстовым постатейным размещением в РИНЦ

Авторам лучших докладов будет предложено подготовить полнотекстовые версии статей. В случае успешного прохождения процесса двойного слепого рецензирования, проводимого редакцией соответствующего журнала, статья может быть опубликована в одном из следующих изданий:

- [Sustainable Development and Engineering Economics](#) – ВАК (К3) и Белый список МОН (УБС 3);
- [Автоматика на транспорте](#) – ВАК (К1) и Белый список МОН (УБС 3);
- [π-Economy](#) – ВАК (К1) и Белый список МОН (УБС 2);
- [International Journal of Technology \(IJTech\)](#) – Scopus Q2, Web of Science ESCI - Emerging Sources Citation Index.

К участию в Конференции приглашаются представители индустрии и научных организаций, преподаватели, научные сотрудники, аспиранты и студенты высших учебных заведений.

Для представления доклада на Конференции необходимо пройти регистрацию аннотации доклада на [сайте Конференции](#) в срок до **24 апреля 2026 года**.



При поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации  
и Санкт-Петербургского отделения Российской Академии Наук

Прием расширенных тезисов (согласно [требованиям](#)) для публикации в сборнике и оценки возможности их подачи в партнёрские журналы осуществляется **до 24 мая 2026 года**. Направляя тексты докладов для публикации в сборнике Конференции, автор сопровождает их лицензионным договором и соглашается с размещением материалов сборника в РИНЦ.

Финальные версии тезисов с учетом правок принимаются **до 15 июня 2026 года**. Публикация сборника тезисов запланирована до 30 июля 2026 года, а расширенные версии статей в партнерских изданиях выйдут до конца 2026 года.

### **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОМУ ДОКЛАДУ:**

1. Работа должна быть посвящена постановке и решению актуальной научной и (или) практической проблемы в рамках тематик Конференции.
2. Результаты работы должны обладать научной и (или) практической новизной в рамках тематик Конференции. Вклад автора должен быть явно обозначен в докладе.
3. Тезисы докладов, предлагаемые к публикации, должны быть оригинальными научными работами, которые никогда ранее не публиковались и на данный момент не находятся на рассмотрении в других сборниках материалов конференции, журналах и т.д.
4. Доклады должны быть связаны с основной темой конференции и её отдельными тематиками.
5. Объём от 5 до 7 полных страниц в соответствии с [шаблоном](#) и [требованиями к оформлению текста доклада](#), количество источников – от 7 до 12.

Контакты Организационного комитета: [sedm@spbstu.ru](mailto:sedm@spbstu.ru)