

# ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

*XI Международная научно-техническая конференция  
18-25 сентября 2021 г.*



## Место проведения – Коктебель, Крым

Конференция состоится на базе ТОСК Приморье в пос. Коктебель (298186, Российская Федерация, республика Крым г.Феодосия, пгт. Коктебель, ул. Ленина, 124).

## Публикация материалов – Сборник РИНЦ (+DOI) и Журнал ВАК

Сборник материалов конференции издается в электронном виде и размещается в наукометрической базе **РИНЦ** с присвоением DOI (постатейно).

Избранные доклады, могут быть опубликованы в журнале «Информатизация и связь», входящем в перечень изданий **ВАК**. Условием публикации является очное представление доклада.

## Требования к статье

Объем статьи, публикуемой в Сборнике трудов конференции – от 4 до 10 страниц.

Объем статьи, публикуемой в Журнале – от 4 до 5 страниц.

Требования к оформлению статей расположены на сайте конференции: [www.tris-confer.ru](http://www.tris-confer.ru)

## Рабочие языки

- Русский
- Английский

## Форма участия

- Очная
- Заочная
- Онлайн



## Ключевые даты

**15 июля 2021 г.** – представление заявки участника, включающей тему и аннотацию доклада (50-100 слов)

**15 августа 2021 г.** – представление полного текста доклада для публикации в сборнике; предоставление статьи и рецензии для публикации в Журнале

**25 августа 2021 г.** – информирование авторов о включении доклада в программу конференции

**1 сентября 2021 г.** – регистрация очного участия в конференции

**18-25 сентября 2021 г.** – заседание секций конференции

Сайт конференции: [www.tris-confer.ru](http://www.tris-confer.ru)

E-mail: [tris.confer@gmail.com](mailto:tris.confer@gmail.com)



## Организационный комитет

- Кучеров Сергей Александрович, к.т.н., доцент (ЮФУ, Таганрог) – председатель
- Свиридов Александр Славьевич, к.т.н., доцент (ЮФУ, Таганрог) – зам. председателя
- Беликова Светлана Алексеевна, ст.преподаватель (ЮФУ, Таганрог) – ученый секретарь конференции
- Липко Юлия Юрьевна, к.т.н., доцент (ЮФУ, Таганрог)
- Беликов Александр Николаевич, ст. преподаватель (ЮФУ, Таганрог)
- Лапшин Вячеслав Сергеевич, ассистент (ЮФУ, Таганрог)

## Председатели программного комитета

- Ильин Александр Владимирович, д.т.н., профессор факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ, член-корреспондент РАН (МГУ, Москва)
- Рогозов Юрий Иванович, д.т.н., профессор, зав.кафедрой системного анализа и телекоммуникаций (ЮФУ, Таганрог)

## Программный комитет

- Дакхил Наджах Расул, Phd, доцент (assistant professor) (Университет Тхи Кар, Ирак) – Зам. председателя программного комитета
- Фомичёв Василий Владимирович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой НДСиПУ факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ (МГУ, Москва)
- Живка Овчарова, доктор наук, профессор (Технологический институт Карлсруэ, Карлсруэ, Германия)
- Батоврин Виктор Константинович к.т.н., доцент, почетный работник высшего профессионального образования РФ, доцент кафедры информационных бизнес систем МФТИ, Вице-президент Российского института системной инженерии (Москва)
- Веселов Геннадий Евгеньевич, д.т.н., профессор, директор ИКТИБ (ЮФУ, Таганрог)
- Горбатенко Николай Иванович д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Информационные и измерительные системы и технологии» (ЮРГТУ (НПИ), г. Новочеркасск)
- Информация расположена на сайте конференции

# Тематика конференции

## Фундаментальные основы системного подхода

Фундаментальные и прикладные аспекты теории систем, системного анализа и методов проектирования информационных систем и баз данных.

## Системная инженерия

Включая принципы и модели разработки, вопросы системности методов и процессов при разработке, кастомизации процессов и методов, принципы и модели быстрой разработки

## Инженерия знаний

Включая онтологии в процессе разработки, знания в программной инженерии, базы знаний, интеллектуальные ИС, визуализацию знаний

## Полисубъектные интеллектуальные системы

Включая вопросы повышения эффективности функционирования производственных, экономических, биомедицинских и других систем на основе использования современных информационных технологий, теории моделирования и оптимизации, интеллектуальной поддержки принятия решений и формализации экспертной информации.

## Инженерия информационных систем

Включая формальные методы моделирования и проектирования ИС, визуальное моделирование, мета- подходы к проектированию, формальные модели ИС, методы извлечения и фиксации требований, методы поддержки эволюционности и изменчивости ИС.

## Базы и хранилища данных

Включая вопросы проектирования, оптимизации и моделирования баз данных, NoSQL технологии, методы, средства и технологии Big Data, интеллектуальный анализ данных, модели ETL-процессов.

## Прикладные аспекты и инструменты реализации информационных систем

Информационные системы в различных областях, инструментальные средства и пакеты разработки, методы, модели и алгоритмы обработки информации, инфокоммуникационные технологии; теорию и технологии информационных систем в проектировании устройств сбора и обработки данных для аппаратно-программных комплексов (гидроакустических, навигационных, радиолокационных, геоакустических и т.д.).

## Системно-информационные экономические аспекты природопользования

Включая эколого-экономическое обоснование инвестиций на охрану окружающей среды, информационно-аналитическая система рационального природопользования, экономико-математические модели ресурсосбережения и энергосбережения, институциональные инструменты эколого-инновационной деятельности в устойчивом развитии производственной сферы региона

## Проблемы и перспективы информационных систем глобального мониторинга и навигации

В том числе космическая группировка и средства выведения космических аппаратов, навигация и спасение морских, авиационных и сухопутных транспортных средств, мониторинг природных ресурсов и посевов наркотических растений, мониторинг стихийных бедствий и природных аномалий, поддержка дистанционных образовательных технологий.

## Финансовые условия

- Сумма организационного взноса для очного участия в конференции – **3500 руб.** (Сумма орг.взноса включает: публикацию в сборнике РИНЦ с присвоением DOI, кофе-брейки, комплект участника конференции, сертификат участника, товарищеский ужин, экскурсия)
- Сумма организационного взноса для заочного участия в конференции – **400 руб.** (Сумма орг.взноса включает: публикацию в сборнике РИНЦ с присвоением DOI)
- Сумма организационного взноса для онлайн участия в конференции – **500 руб.** (Сумма орг.взноса включает: публикацию в сборнике РИНЦ с присвоением DOI, сертификат участника)
- Сумма оплаты публикации в журнале «Информатизация и связь» (4-5 страниц) при условии очного представления доклада – **3000 руб.** (каждая последующая страница оплачивается отдельно **1000 руб./страница**)
- Проезд к месту проведения конференции и проживание оплачиваются участниками самостоятельно. По запросу для группы от 7 человек может быть организован трансфер аэропорт Симферополь – Коктебель.

## Информация о проживании

Проживание будет организовано в ТОСК Приморье. Стоимость проживания с 3х-разовым питанием: 3000 руб./сутки с человека; при двухместном размещении 2800 руб./сутки с человека (Полный прайс можно найти на официальном сайте <https://toskprimorye.ru/rooms-price/>)

В связи с нестабильной обстановкой с иностранными курортами ожидается высокая загруженность Крымских курортов, поэтому для обеспечения гарантированного проживания участников конференции в ТОСК Приморье, необходимо:

- Уведомить организаторов об очном участии до 27 апреля путем заполнения google-формы <https://forms.gle/KyNpCZaosMaKRssi8>. После получения заявки на бронирование участникам будет предоставлен контактный телефон представителя ТОСК Приморье для оформления бронирования.
- Внесение предоплаты за номер в ТОСК Приморье до 2 мая

*(Договор на проживание будет заключен с каждым участником в индивидуальном порядке, т.е. с физическим лицом. Счет на оплату будет также выставлен на физическое лицо (выставление счета на организацию не предусмотрено)).*

При формировании командировочных удостоверений пункт назначения указывать – Филиал АО «Крымтур» ТОСК «Приморье».

При более позднем бронировании орг.комитет не может гарантировать наличие свободных номеров в ТОСК Приморье.

По запросу для групп от 7 человек может быть организован трансфер аэропорт Симферополь – Коктебель.

По всем вопросам обращаться к организаторам конференции:  
секретарь орг. комитета – Беликова Светлана Алексеевна ([tris.confer@gmail.com](mailto:tris.confer@gmail.com))

**ПРОСИМ ОЗНАКОМИТЬ С ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПИСЬМОМ  
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**Заранее благодарим за проявленный интерес!**