

**VII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА, ТРАНСПОРТНАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ,
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(IT&QM&IS – 2022)**

26-30 сентября 2022 г. г. Санкт-Петербург, Петергоф.



Российская Северо-западная секция IEEE
IEEE Russia NW Section



Государственная академия промышленного менеджмента
им. Н.П. Пастухова

Европейский центр по качеству

ИКТИ РАН

Институт конструкторско-технологической информатики РАН



Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)



Российский университет транспорта (МИИТ)

Информационная поддержка журналов
«КАЧЕСТВО. ИННОВАЦИИ. ОБРАЗОВАНИЕ»
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
«КАЧЕСТВО И ЖИЗНЬ»

Конференция проводится при содействии



Межрегиональная общественная организация «Академия проблем качества РФ»



Российский национальный комитет Международного научного радиосоюза (URSI)



Итальянский национальный комитет URSI



Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова (ИРЭ РАН)



Институт кластерной онкологии им. Л.Л. Левшина Сеченовского университета



Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова



РУССКИЙ РЕГИСТР

Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»



Владимирский государственный университет им. Александра и Николая Столетовых

В рамках конференции будет проводиться школа молодых ученых, аспирантов и студентов «КАЧЕСТВО. ИННОВАЦИИ. ОБРАЗОВАНИЕ»

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе VII Международной научно-практической конференции «**Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии (IT&MQ&IS–2022)**» и Школе молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «**Качество. Инновации. Образование**».

Конференция состоится с 26 по 30 сентября 2022 года на базе отеля «Новый Петергоф», Санкт-Петербург, Петергоф, Санкт-Петербургский проспект, 34.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. ИТ- стратегия и цифровая трансформация технологического производства.
2. Современные решения информационных технологий и цифровая трансформация реального сектора экономик.
3. Электронные коммуникации и инфраструктура информационных технологий и систем.
4. ИТ сервис менеджмент и качество информационных технологий и информационных систем.
5. Информационная безопасность и менеджмент систем информационной безопасности.
6. Интеллектуальный транспорт и транспортные системы.
7. Технологическая, техногенная, информационно-коммуникационная и транспортная безопасность.
8. Программно-аппаратные средства и инструментально-технические средства контроля и управления качеством.
9. Интегрированные системы менеджмента цифрового технологического предприятия.
10. Системы искусственного интеллекта.
11. Интеллектуальные производства. Конструкторско-технологическая информатика в промышленности.
12. Мехатронные и робототехнические системы. Мехатронные технологии в производстве, медицине, биологии и нано-построениях.
13. Интеллектуальные решения в области телемедицины, персонализированного здравоохранения и цифровых медицинских технологий.
14. Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение
15. Информационные системы и технологии в биомедицина.
16. Электронное образование
17. Механизмы анализа, управления и оценка качества цифрового предприятия.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- Азаров В.Н.** – директор «Европейского центра по качеству», главный редактор журнала «Качество. Инновации. Образование», проф. Российского университета транспорта (МИИТ) г. Москва, сопредседатель оргкомитета.
- Marko Besker** Center for Development and Quality (Oskar), Centar za razvoj i kvalitetu). Хорватия, Загреб, сопредседатель оргкомитета.
- Аниськина Н.Н.** – ректор Государственной академии промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова (Академия Пастухова), г. Ярославль, сопредседатель оргкомитета.
- Шептунов С.А.** – директор Института конструкторско-технологической информатики. РАН (ИКТИ РАН), сопредседатель оргкомитета.
- Лёвин Б.А.** – президент Российского университета транспорта (МИИТ), Президент Ассоциации вузов транспорта, г. Москва.
- Альтудов Ю.К.** – ректор Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик.
- Афанасьев В.Н.** – профессор Департамента прикладной математики Национального исследовательского университета ВШЭ, г. Москва.
- Биктимиров М.Р.** – генеральный директор «e-ARENA» Association, г. Москва.
- Бойцов Б.В.** – профессор МАИ (НИУ), главный редактор журнала «Качество и жизнь», первый вице-президент Академии проблем качества РФ, г. Москва.
- Владимирцев А.В.** – генеральный директор Ассоциации «Русский Регистр», г. Санкт-Петербург.
- Гуськова М.Ф.** – профессор Российского университета транспорта (МИИТ), г. Москва.
- Климов А.А.** – ректор Российского университета транспорта (МИИТ), г. Москва.
- Ковалева Л.Э.** – Академия Пастухова, г. Ярославль.
- Мельник И.О.** – проректор по экономике и управлению имуществом Академии Пастухова, г. Ярославль.
- Шелудько В.Н.** – ректор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»), г. Санкт-Петербург, сопредседатель оргкомитета.
- Федосеева Т.Е.** – проректор по маркетингу Академии Пастухова, г. Ярославль.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- Гуляев Ю.В.** – академик РАН, ИРЭ РАН, Москва, почетный председатель программного комитета
- Шапошников С.О.** – представитель Российской Северо-западной секции IEEE, г. Санкт-Петербург, сопредседатель программного комитета.
- Майборода В.П.** – зав. кафедрой «Менеджмент качества» РУТ (МИИТ), г. Москва, сопредседатель программного комитета.
- Акишин В.Н.** – Академия Пастухова, г. Ярославль.

- Васильев В.А.** – зав. кафедрой МАИ (НИУ), д.т.н., профессор, г. Москва.
- Запольская А.Н.** – ученый секретарь ИКТИ РАН, г. Москва
- Иванников А.Д.** – главный научный сотрудник Института проблем проектирования микроэлектроники РАН (ИППМ РАН)
- Кэмпбелл Д.Р.** – исполнительный директор Системы аттестации и регистрации персонала в области качества, г. Москва.
- Кузьмина С.Н.** – зав. кафедрой «Менеджмент и системы качества», СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург.
- Кухаренко Е. Г.** – декан факультета цифровой экономики и массовых коммуникаций МТУСИ
- Леохин Ю.Л.** – проректор МТУСИ (Московский институт связи), г. Москва.
- Лончих П.А.** – зав. кафедрой ИГПУ, г. Иркутск.
- Олейник А.В.** – зав. кафедрой МГТУ «СТАНКИН», г. Москва.
- Савчук Р.Р.** – доцент Российского университета транспорта, г. Москва.
- Саксонов Е.А.** – профессор МТУСИ (Московский институт связи), г. Москва.
- Сафонова Е. Е.** – проректор по учебной работе Академии Пастухова, г. Ярославль.
- Шепитько Т.В.** – директор Института путей, строительства и сооружений РУТ (МИИТ), г. Москва.
- Яхутлов М.М.** – директор политехнического института КБГУ им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик.
- Katalinic V.** – President of DAAAM International Vienna, Univ. Prof. Dip.–Ing. Dr. Techn. Dr.mult.h.c., Austria
- Apollonio F.** – Professor, Italy
- Neubauer G.** – Professor, Austria

Секретариат конференции:

- Ерохина З.Н.** – зав. лабораторией РУТ (МИИТ), г. Москва
- Запольская А.Н.** – ученый секретарь ИКТИ РАН, г. Москва
- Мартюкова Е.С.** – ответственный секретарь журнала «Качество. Инновации. Образование», г. Москва.
- Прыткова С.Н.** – специалист по методической работе СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург.
- Ковалева Л.Э.** – начальник научно-методического отдела Академии Пастухова, г. Ярославль.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Все заседания конференции будут проводиться очно и в онлайн режиме.

Если выступление планируется в онлайн режиме, участник должен заявить о своем онлайн участии и выслать презентацию своего доклада в Microsoft PowerPoint в адрес оргкомитета в срок до 22.09.2022 (адрес e-mail для отправки будет сообщён специальной рассылкой)

Файл презентации именовать по фамилии первого автора статьи + № секции (например, Ivanov_I_I-1).

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

По результатам работы конференции доклады, представленные на русском языке, будут опубликованы в журналах «Качество. Инновации. Образование» и «Информационные технологии». Статьи должны соответствовать требованиям, правилам и тематике журналов

Доклады, представленные на английском языке, планируется представить для размещения в IEEE Xplore Digital Library.

ВНИМАНИЕ. Доклад будет опубликован **только при условии его очного или онлайн представления** на мероприятиях конференции.

Если авторы ориентируются на публикацию русскоязычных материалов доклада в журнале «Качество. Инновации. Образование», «Информационные технологии» и «Качество и жизнь».

После принятия **регистрации с тезисами** доклада авторам высылается персональное приглашение. Принятые тезисы будут опубликованы отдельным сборником с присвоением индекса DOI и размещены в РИНЦ.

После получения приглашения до **01.07.2022** необходимо направить следующие материалы:

- **Заявка-анкета.** На каждый доклад заполняется одна заявка–анкета сразу на всех авторов (соавторов) доклада. Форма в конце информационного письма.
- **Русскоязычный блок доклада**, в который входит: название доклада, аннотация, ключевые слова, текст доклада, список литературы, сведения об авторах.
- **Англоязычный блок доклада**, в который входит: название доклада, аннотация, ключевые слова, список литературы, сведения об авторах.
- **Рисунки** (графики, диаграммы, чертежи и фотографические изображения) должны быть размещены в тексте статьи, а также прилагаться в виде отдельных файлов. Все изображения должны быть высокого качества.
- **Экспертное заключение о возможности опубликования.**
- **Копия платежного документа об оплате редакционного и организационного взноса (обязательно).**

Объем доклада до 22500 знаков, включая пробелы.

Присылаемые файлы именуются по фамилии первого автора доклада (например, ivanov.doc). В случае представления нескольких докладов с одним и тем же первым автором в имени файла добавляется цифровой номер (например, ivanov2.doc).

Статьи, поступившие в адрес секретариата конференции после указанных сроков, не рассматриваются.

Если авторы ориентируются на публикацию в сборнике англоязычных докладов, планируемом для представления к размещению в IEEE Xplore Digital Library:

1. Registration Forms принимаются до 11.05.2022

- направляются на электронный адрес SNPrytkova-etu@mail.ru
- файлы именуются по фамилии первого автора (Ivanov Ivan I.)
- количество соавторов - не более 6-и.
- **заявки на англоязычные доклады (статьи) принимаются только при условии соответствия тематики доклада тематическим областям IEEE и требованиям IEEE к качеству представляемого материала.**

После принятия заявки авторам будет выслано Информационное письмо с инструкциями по оформлению англоязычной статьи.

2. Полные тексты англоязычных статей принимаются до 11.06.2022.

3. Подтверждения приема статей на конференцию рассылаются авторам до 25.06.2022

4. Окончательные версии англоязычных статей с учетом замечаний рецензентов принимаются до 10.07.2022.

5. Скан-копии Экспертных заключений о возможности публикации в открытой печати представляются авторами всех статей до 10.07.2022.

- файлы именуются по фамилии первого автора (Ivanov Ivan I.)

6. Копии платежных документов об оплате редакционного и организационного взносов (обязательно) принимаются до 01.07.2022.

- В тексте письма указывать название статьи, № секции, ФИО докладчика.
- Один участник может представлять **не более 3-х докладов**

7. Процедура передачи авторских прав для статей, планируемых к размещению в IEEE Xplore Digital Library, будет проведена в срок с 15.08 по 20.08.2022

Обращаем Ваше внимание, что в случае невозможности размещения статей в IEEE Xplore Digital Library, они будут опубликованы на русском языке в одном из журналов информационной поддержки конференции.

Материалы, присланные позднее установленных сроков или не удовлетворяющие указанным требованиям, не рассматриваются.

Школа-семинар. Для участия в работе школы семинара приглашаются студенты, аспиранты и молодые специалисты. В рамках работы школы будут представлены доклады ведущих специалистов по тематике конференции и проведён конкурс на лучший доклад. Все участники школы получают сертификаты конференции.

РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Русский, английский.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ

- Выступление с пленарным докладом (до 30 мин).
- Выступление с секционным докладом (до 10 мин)

МЕРОПРИЯТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

В программе конференции:

- Пленарные и секционные заседания.
- Круглые столы.
- Школа молодых ученых, аспирантов и студентов.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И РЕДАКЦИОННЫЙ ВЗНОС

Редакционный взнос за одну публикацию на русском или английском языках для пленарного или секционного доклада - 10000 руб. Публикация статей с полностью совпадающим материалом на разных языках не допускается.

Организационный взнос - 10000 руб. за каждого очного или online участника конференции.

В стоимость организационного взноса входит:

- Участие в работе научных мероприятий конференции.
- Участие в официальном открытии, торжественных и культурных мероприятиях конференции.
- Программа и другие материалы конференции.

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И РЕДАКЦИОННОГО ВЗНОСОВ

Получатель: Фонд «Европейский центр по качеству» (некоммерческая организация)

ИНН 7709263010 КПП 770901001

Расчетный счет № 40703810701200000006 в АО «АЛЬФА-БАНК» Москва

к/с 30101810200000000593

БИК 044525593

Назначение платежа:

оплата ред. взноса (ФИО первого автора, язык публикации доклада)

оплата орг. взноса (ФИО очного или on line участника)

Копии платежных поручений направляются вместе с заявкой-анкетой и материалами для публикации.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Азаров Владимир Николаевич – сопредседатель оргкомитета, e-mail: vazarov52@gmail.com, тел.: +7 (985) 773 0957.

Шапошников Сергей Олегович – сопредседатель программного комитета, e-mail:

SOShaposhnikov@gmail.com, тел.: +7 (812) 234 2891.

Ерохина Зинаида Николаевна – секретарь конференции, e-mail: qm-rut-miit@yandex.ru, тел.: +7 (495) 688 3338.

Мартюкова Екатерина Сергеевна – секретарь конференции, e-mail: quality@eqc.org.ru, тел.: +7 (915) 001 3149.

Прыткова Светлана Николаевна – секретарь конференции, e-mail: SNPrytkova-etu@mail.ru, тел.: +7 (812) 234 2891.

ПРОЖИВАНИЕ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Международная конференция «Информационные технологии. Менеджмент качества. Транспортная и информационная безопасность-2022» (IT&QM&IS- 2022) состоится на базе отеля «Новый Петергоф», Санкт-Петербург, Петергоф, Санкт-Петербургский проспект, 34, с 26 сентября по 30 сентября 2022 г. Заезд участников 25 сентября, отъезд 1 октября 2022 года.

Если Вы планируете принять участие в работе конференции, забронируйте себе номер заранее.

Отель «Новый Петергоф» расположен по адресу: Санкт-Петербург, Петергоф, Санкт-Петербургский проспект, 34

<https://new-peterhof.com/>

150 уютных и комфортабельных номеров отеля с изумительным видом на Верхний сад Большого Петергофского Дворца, Собор Святых Апостолов Петра и Павла и живописный Ольгин пруд.

Номера разделены на 6 категорий: Стандарт, Стандарт Плюс, Стандарт для людей с ограниченными физическими возможностями, Улучшенный номер, Улучшенный видовой номер и Люкс, а также удобные семейные connect-rooms. Все номера оснащены кондиционером, сейфом, спутниковым телевидением, телефоном, Wi-Fi доступом в интернет, мини-холодильником и чайным набором. В ванных комнатах - ванна, тапочки, телефон и фен. В отеле работают профессиональный Спа-центр с бассейном, 2 ресторана с разнообразной кухней, 3 зоны для парковки

Отель «Новый Петергоф» располагает всеми возможностями для проведения конференций.

Зал оснащен проектором, экраном, переключателем слайдов, установлено звуковое оборудование, безлимитный высокоскоростной интернет.

Если Вы планируете принять участие в работе конференции, забронируйте номер.

<https://new-peterhof.com/about/>

+7 (812) 319-10-10

+7 (965) 035-90-39 только для сообщений Whats App

info@new-peterhof.com

Расположение и как добраться

От Санкт-Петербурга до Петергофа 29 км. GPS координаты: С 59.87934о x В 29.91141о

Трансфер на микроавтобусе Mercedes Sprinter (на 16 пассажиров) можно заказать через Службу приема и размещения отеля.

Тел. +7 (812) 319-10-10 или адрес электронной почты reservation@new-peterhof.com

Такси: Петергоф, Санкт-Петербургский проспект, 34

На автомобиле: GPS координаты: С 59.87934о x В 29.91141о

Следуйте из Санкт-Петербурга по Петергофскому шоссе в сторону города Петергоф.

Гостиница располагается в центре города, сразу за Собором св. Апостолов Петра и Павла, напротив Верхнего парка Петергофа.

Въезд на бесплатную парковку осуществляется с ул. Ксеньевская.

Для пропуска автомобиля необходимо обратиться в Службу приема по телефону

+7 (812) 319-10-10 (доб. 2)

Общественным транспортом:

Следуйте на маршрутном такси до остановки «Фонтаны» в центре города Петергоф.

От ж/д вокзала «Балтийский» – маршрутное такси №404

От метро «Автово» – маршрутное такси №224, №300, №424, №424-А и городской автобус №200

От метро «Ленинский проспект» – маршрутное такси №103 (К-224) (отходит со стороны универмага «Нарвский»)

От метро «Проспект Ветеранов» – маршрутное такси № 343, №639-б

ЗАЯВКА–АНКЕТА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

для докладов на русском языке

| | |
|---|--|
| Название доклада | |
| Авторы | |
| Секция | |
| Язык публикации доклада | |
| Необходимое техническое сопровождение | |
| ФИО докладчика | |
| Дата рождения | |
| Ученое звание, степень | |
| Город | |
| Место работы | |
| Должность | |
| Контактный телефон | |
| Контактный E-mail | |
| Форма участия в конференции (очно/заочно) | |
| ФИО соавтора 1 | |
| Дата рождения | |
| Ученое звание, степень | |
| Город | |
| Место работы | |
| Должность | |
| Контактный телефон | |
| Контактный E-mail | |
| Форма участия в конференции (очно/заочно) | |
| ФИО соавтора 2 | |
| Дата рождения | |
| Ученое звание, степень | |
| Город | |
| Место работы | |
| Должность | |
| Контактный телефон | |
| Контактный E-mail | |
| Форма участия в конференции (очно/заочно) | |

На каждого соавтора доклада заполняется свой дополнительный блок соавтор.

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <p>Conference Registration Form 2022 International Conference “Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies” IT&QM&IS – 2022</p> | | | | | | |
| Paper Title | | | | | | |
| Section (Track) обязательно | | | | | | |
| Авторы/authors | First author | Co-author 1 | Co-author 2 | Co-author 3 | Co-author 4 | Co-author 5 |
| Family name, first name (in English) | Ivanov Ivan I. | | | | | |
| Family name, first name (in Russian) | Иванов Иван Иванович | | | | | |
| Affiliation | Название организации на англ. языке | | | | | |
| City, country | | | | | | |
| e-mail | | | | | | |
| Contact phone nr. | | | | | | |
| | | | | | | |
| Контактный автор для Copyright Transfer | | | | | | |
| Family name, first name (in Russian) | | | | e-mail | | |
| Abstract (150 words max) | | | | | | |
| | | | | | | |