**VII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии»**

**IT&QM&IS – 2022**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Российская Северо-западная секция IEEE**  **IEEE Russia NW Section** |
|  | **Государственная академия промышленного менеджмента**  **им. Н.П. Пастухова** |
| Изображение выглядит как коллекция картинок  Автоматически созданное описание | **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:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **rapk** | **Межрегиональная общественная организация «Академия проблем качества РФ»** | *Изображение выглядит как текст, знак, коллекция картинок  Автоматически созданное описание* | **Российский национальный комитет Международного научного радиосоюза (URSI)** |
| Изображение выглядит как текст  Автоматически созданное описание | **Итальянский национальный комитет URSI** |  | **Hrvatsko društvo menadžera kvalitete (HDMK)** |
|  | **Хорватская секция IEEE** |  | **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** |
|  | **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. Цифровой̆ 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), г. Москва, 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» Аssociation, 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), г. Москва.

**Кэмпбелл Д.Р.** исполнительный директор Системы аттестации и регистрации персонала в области качества, г. Москва.

**Кузина Е.Л.** профессор Российского университета транспорта (МИИТ), 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, г. Москва.

**Леохин Ю.Л**. проректор МТУСИ (Московский институт связи), г. Москва.

**Лонцих П.А.** зав. кафедрой ИГПУ, г. Иркутск.

**Олейник А.В**.зав. кафедрой МГТУ «СТАНКИН», г. Москва.

**Савчук Р.Р**.доцент Российского университета транспорта (МИИТ), 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.

**Червяков Л.М.** ведущий научный сотрудник ИКТИ РАН, г. Москва.

**Яхутлов** **М.М.** директор политехнического института КБГУ им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик.

**Katalinic B.** 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 КОНФРЕНЦИИ

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»:**

**Заявка-анкета** (форма в конце информационного письма) **и тезисы докладов объемом на одну печатную страницу принимаются до 15.06.2022. Все материалы направляются на электронный адрес** [quality@eqc.org.ru](mailto:quality@eqc.org.ru).

**После принятия доклада авторам высылаются персональные приглашения.**

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](mailto: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.

1. **Полные тексты англоязычных статей принимаются до 11.06.2022.**
2. **Подтверждения приема статей на конференцию рассылаются авторам до 25.06.2022**
3. **Окончательные версии англоязычных статей с учетом замечаний рецензентов принимаются до** **10.07.2022.**
4. **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.)

1. **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**

1. **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 получат 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](mailto:vazarov52@gmail.com), тел.: +7 (985) 773 0957.

**Шапошников Сергей Олегович** – сопредседатель программного комитета, e-mail: [SOShaposhnikov@gmail.com](mailto:SOShaposhnikov@gmail.com), тел.: +7 (812) 234 2891.

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

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

**Прыткова Светлана Николаевна** – секретарь конференции, e-mail: [SNPrytkova-etu@mail.ru](mailto: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.**

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

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 х 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](mailto:reservation@new-peterhof.com)

**Такси: Петергоф, Санкт-Петербургский проспект, 34**

**На автомобиле: GPS координаты: С 59.87934о х 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 Е-mail |  |
| Форма участия в конференции (очно/заочно) |  |
| **ФИО соавтора 1** |  |
| Дата рождения |  |
| Ученое звание, степень |  |
| Город |  |
| Место работы |  |
| Должность |  |
| Контактный телефон |  |
| Контактный Е-mail |  |
| Форма участия в конференции (очно/заочно) |  |
| **ФИО соавтора 2** |  |
| Дата рождения |  |
| Ученое звание, степень |  |
| Город |  |
| Место работы |  |
| Должность |  |
| Контактный телефон |  |
| Контактный Е-mail |  |
| Форма участия в конференции (очно/заочно) |  |

***На каждого соавтора доклада заполнятся свой дополнительный блок соавтор.***

**Для докладов на английском языке**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Conference Registration Form**  **2022 International Conference**  **“Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies”**  **IT&QM&IS – 2022** | | | | | | |
| **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 Сopyright Transfer** | | | | | | |
| **Family name, first name (in Russian)** | | | | **e-mail** | | |
| **Abstract (150 words max)** | | | | | | |
|  | | | | | | |