**VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

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

**2023 IEEE International Conference "Quality Management,**

**Transport and Information Security, Information Technologies"**

**(IT&QM&IS-2023)**

**25-29 сентября 2023 г., Петрозаводск**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Российская Северо-западная секция IEEE**  **IEEE Russia NW Section** |
|  | **Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)** |
|  | **Петрозаводский государственный университет** |
|  | **Российский университет транспорта (МИИТ)** |
| ИКТИ РАН | **Институт конструкторско-технологической информатики РАН** |
|  | **Государственная академия промышленного менеджмента**  **им. Н.П. Пастухова** |
| Изображение выглядит как коллекция картинок  Автоматически созданное описание | **Европейский центр по качеству** |

**Информационная поддержка журналов**

**«КАЧЕСТВО. ИННОВАЦИИ. ОБРАЗОВАНИЕ»**

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**«КАЧЕСТВО И ЖИЗНЬ»**

**Конференция проводится при содействии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Северо-Европейский открытый научно-образовательный консорциум** | **rapk** | **Межрегиональная общественная организация «Академия проблем качества РФ»** |
|  | **Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова** |  | **Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова (ИРЭ РАН)** |
|  | **Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова** |  | **Институт биомедицинской химии им. В. Н. Ореховича (ИБМХ)** |

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

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе VIII Международной научно-практической конференции **«Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии» (IT&QM&TIS–2023)** и Школе молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Качество. Инновации. Образование».

**Конференция состоится 25 - 29 сентября 2023 года на базе Петрозаводского государственного университета, г. Петрозаводск**

**НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ работы конференции и секции**

1. **Менеджмент качества. Секции:**
   1. Интегрированные системы менеджмента цифрового технологического предприятия
   2. Качество информационных технологий и информационных систем
   3. Программно-аппаратные средства и инструментально-технические средства контроля и управления качеством
2. **Транспортная и информационная безопасность. Секции:**
   1. Технологическая, техногенная, информационно-коммуникационная и транспортная безопасность
   2. Интеллектуальный транспорт и транспортные системы
3. **Информационные технологии. Секции:**
   1. ИТ- стратегия и цифровая трансформация бизнеса и производства
   2. ИТ сервис менеджмент
   3. ИТ в производстве, медицине, образовании.

## 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

**Шелудько В.Н.** ректор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»), г. Санкт-Петербург, сопредседатель оргкомитета

**Воронин А.В.** Ректор Петрозаводского государственного университета «ПетрГУ», г. Петрозаводск, 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, сопредседатель оргкомитета

**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

**Гуськова М.Ф.** зав.кафедрой«Менеджмент качества**»** Российского университета транспорта (МИИТ), г. Москва

**Климов А.А.** ректор Российского университета транспорта (МИИТ), г. Москва.

**Кирилина В.М.** директор института физической культуры, спорта и туризма (ИФКСиТ) ПетрГУ, г. Петрозаводск

**Ковалева Л.Э.** начальник научно-методического отдела Академии промышленного менеджмента им. Пастухова, г. Ярославль

**Марахтанов А.Г.** директор Центра искусственного интеллекта ПетрГУ, г. Петрозаводск

**Насадкина О.Ю.** Директор Регионального центра новых информационных технологий ПетрГУ, г.Петрозаводск

**Сидраков А.А.** Первый заместитель директора Института пути, строительства и сооружений Российского университета транспорта (МИИТ), г. Москва

**Ставровский М.Е.** Профессор МГТУ им. Баумана

## 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.** профессор кафедры «Менеджмент качества» РУТ (МИИТ), г. Москва, сопредседатель программного комитета

**Katalinic B.** President of DAAAM International Vienna, Univ. Prof. Dip.–Ing. Dr. Techn. Dr.mult.h.c.,Austria

**Васильев В.А.** заведующий кафедрой МАИ (НИУ), г. Москва

**Запольская А.Н.** ученый секретарь ИКТИ РАН, г. Москва

**Иванников А.Д.** главный научный сотрудник Института проблем проектирования в микроэлектроники РАН (ИППМ РАН)

**Клочков Ю.С.** проректор по научно-организационной деятельности СПбПУ им. Петра Великого, г. Санкт-Петербург

**Корзун Д. Ж.** научный руководитель Центра искусственного интеллекта ПетрГУ, г.Петрозаводск

**Кортов С.В.** первый проректор УрФУ, г. Екатеринбург

**Кравцова Т. С.** зам. директора по научно-исследовательской работе ИФКСиТ ПетрГУ, г.Петрозаводск

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

**Кузьмина С.Н.** зав. кафедрой «Менеджмент и системы качества», директор ИНПРОТЕХ 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.** заведующий кафедрой ИГПУ, г. Иркутск

**Олейник А.В**. Гл.н.с., ИКТИ РАН г. Москва

**Савчук Р.Р**. доцент Российского университета транспорта, г. Москва

**Саксонов Е.А**. профессор МТУСИ (Московский институт связи), г. Москва

**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

## 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 промышленного менеджмента им. Пастухова, г. Ярославль.

**Все заседания конференции будут проводиться очно и в онлайн режиме.**

## порядок подачи мАТЕРИАЛов ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

**До 01.05.2023 г. для докладов на английском языке и до 01.06.2023 г. для докладов на русском языке** необходимовыслать в адрес Оргкомитета регистрационную форму (см. отдельные файлы регистрационных форм для подачи материалов на русском или английском языке). Аннотация к статье включена в регистрационную форму. Файлы именовать по фамилии первого автора *Ivanov\_Ivan\_I*

В случае положительного решения Программного комитета о соответствии заявки тематическим областям конференции, авторы получают уведомление о регистрации и инструкции по оформлению и подаче полных текстов докладов.

Регистрационные формы **на русском языке** высылаются по адресу [quality@eqc.org.ru](mailto:quality@eqc.org.ru) (Мартюкова Екатерина Сергеевна)

Регистрационные формы **на английском языке** высылаются по адресу [SNPrytkova-etu@mail.ru](mailto:SNPrytkova-etu@mail.ru) (Прыткова Светлана Николаевна)

**До 15.05.2023 г. для докладов на английском языке и до 15.06.2023 г. для докладов на русском языке** необходимо выслать в адрес Оргкомитета полный текст доклада, оформленный в соответствии с полученными инструкциями.

Файлы докладов **на русском языке** высылаются по адресу [quality@eqc.org.ru](mailto:quality@eqc.org.ru) (Мартюкова Екатерина Сергеевна)

Файлы докладов **на английском языке** высылаются по адресу [SNPrytkova-etu@mail.ru](mailto:SNPrytkova-etu@mail.ru) (Прыткова Светлана Николаевна) Файлы именовать по фамилии первого автора *Ivanov\_Ivan\_I*

До **15.06.2023** г., после прохождения рецензирования текстов докладов, авторы получают уведомления о принятии докладов для презентации на конференции и печати в сборнике трудов либо о необходимости коррекции докладов в соответствии с замечаниями рецензентов.

До **01.07.2023 г.** необходимо выслать в адрес Оргкомитета окончательный текст доклада, откорректированный в соответствии с замечаниями рецензентов.

Файлы докладов **на русском языке** высылаются по адресу [quality@eqc.org.ru](mailto:quality@eqc.org.ru) (Мартюкова Екатерина Сергеевна)

Файлы докладов **на английском языке** высылаются по адресу [SNPrytkova-etu@mail.ru](mailto:SNPrytkova-etu@mail.ru) (Прыткова Светлана Николаевна)

В случае положительного заключения рецензентов по внесенным правкам авторы получают уведомления о принятии докладов для презентации на конференции и печати в сборнике трудов.

**Материалы, поступившие в адрес конференции после указанных сроков, рассматриваться не будут.**

До **15.07.2023 г.,** при условии получения уведомления о принятии докладов для презентации на конференции и печати в сборнике трудов, авторам необходимо:

- для докладов **на русском языке** - выслать по адресу [quality@eqc.org.ru](mailto:quality@eqc.org.ru) (Мартюкова Екатерина Сергеевна):

* **Экспертное** заключение о возможности публикации материалов доклада в открытой печати,
* Копию платежного документа об оплате организационного взноса.

- для докладов **на английском языке** - выслать по адресу [SNPrytkova-etu@mail.ru](mailto:SNPrytkova-etu@mail.ru) (Прыткова Светлана Николаевна):

* **Экспертное** заключение о возможности публикации материалов доклада в открытой печати (файлы именовать по фамилии первого автора *Ivanov\_Ivan\_I*) ,
* Копию платежного документа об оплате организационного взноса(файлы именовать по фамилии первого автора *Ivanov\_Ivan\_I).*

Если выступление с докладом планируется **в онлайн режиме**, участник должен заявить о своем онлайн участии и выслать файл презентации своего доклада в Microsoft PowerPoint в адрес оргкомитета ([SNPrytkova-etu@mail.ru](mailto:SNPrytkova-etu@mail.ru)) в срок с 01.09.23 до 15.09.23 (интернет-адрес входа в конференцию будет сообщён специальной рассылкой). Фалы презентации нужно именовать по фамилии первого автора статьи *Ivanov\_Ivan\_I + № секции.*

## организационный взнос

Организационный взнос конференции – 20 тыс. рублей независимо от формы участия в конференции (очно или онлайн).

**В организационный взнос входит:**

* Участие в работе научных мероприятий конференции.
* Публикация 2 (двух) статей.
* Участие в официальном открытии и торжественных мероприятиях конференции.
* Программа и другие раздаточные 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 орг. взноса (ФИО первого автора, язык публикации доклада)*

## 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 и соответствующие тематическим областям IEEE, будут опубликованы отдельным сборником и представлены для размещения в IEEE Xplore Digital Library и индексирования в SCOPUS.

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

**Школа семинар**. Для участия в работе школы семинара приглашаются студенты, аспиранты и молодые специалисты. В рамках работы школы будут представлены доклады ведущих специалистов по тематики конференции. Всем участникам школы будут вручены сертификаты конференции.

## РАБОЧИе ЯЗЫКи КОНФЕРЕНЦИИ

Русский, английский.

## регламенты выступления на конференции

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

## МЕРОПРИЯТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

**Все мероприятия конференции будут проходить на базе Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ).**

В программе конференции:

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

## ПРОЖИВАНИЕ

Международная конференция «Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии» (IT&QM&IS- 2023) состоится на базе Петрозаводского государственного университета.

Проживание: Спа-отель «Карелия» (<https://karelia-hotel.ru/>) расположен в городе Петрозаводск, недалеко от исторического центра.

Отель располагает уютными и светлыми номерами, в которых есть все необходимое для комфортного проживания: удобная мебель, телевизор, рабочий стол. В ванной комнате есть душ и туалетно-косметические принадлежности.

К услугам гостей шикарный ресторан, спа-салон, бассейн и сауна. На территории имеется бесплатная парковка и Wi-Fi. В ресторане подают завтрак и разнообразные блюда местной кухни.

В отеле можно провести деловое мероприятие любого формата, для этого в конференц-зале отеля имеется разнообразное современное оборудование. Сотрудники отеля помогут гостям организовать экскурсии по достопримечательностям.

Расстояние от отеля «Карелия» до железнодорожного вокзала составляет 2,1 км, а до аэропорта Петрозаводска 21 км.

## 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,

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

**Насадкина Ольга Юрьевна** член оргкомитета, представитель ПетрГУ,

тел.+7 (921) 726 776.

e-mail: onsad@petrsu.ru

**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)

**Прыткова Светлана Николаевна** секретарь конференции,

e-mail: [SNPrytkova-etu@mail.ru](mailto:SNPrytkova-etu@mail.ru), тел.: +7 (812) 234 2891.

**Ковалева Лариса Эдуардовна** секретарь конференции,

e-mail: [kovalevale@gapm.ru](mailto:kovalevale@gapm.ru), тел.: +7 980 654 7203

# 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**  **2023 IEEE International Conference "Quality Management,**  **Transport and Information Security, Information Technologies"**  **(IT&QM&IS)** | | | | | | |
| **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.** |  |  |  |  |  |  |
| **Contact Author for Сopyright Transfer** | | | | | | |
| **Family name, first name (in Russian)** | | | | **e-mail** | | |
| **Abstract (150 words max)** | | | | | | |
|  | | | | | | |