

**VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА, ТРАНСПОРТНАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ,
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**2023 International Conference "Quality Management,
Transport and Information Security, Information Technologies"
(IT&QM&IS)**

**ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ
«КАЧЕСТВО. ИННОВАЦИИ. ОБРАЗОВАНИЕ»**

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

Организаторы



**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**



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



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 имени 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:

- 1.1. Интегрированные системы менеджмента цифрового технологического предприятия
- 1.2. Качество информационных технологий и информационных систем
- 1.3. Программно-аппаратные средства и инструментально-технические средства контроля и управления качеством

2. Транспортная и информационная безопасность. Секции:

- 2.1. Технологическая, техногенная, информационно-коммуникационная и транспортная безопасность
- 2.2. Интеллектуальный транспорт и транспортные системы

3. Информационные технологии. Секции:

- 3.1. ИТ- стратегия и цифровая трансформация бизнеса и производства
- 3.2. ИТ сервис менеджмент
- 3.3. 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» Association, 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 V.** 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 микроэлектронике 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.** профессор ИРННТУ, Руководитель филиала АС «Русский Регистр», 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. необходимо выслать 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.

До **15.05.2023** г. 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 (Мартюкова Екатерина Сергеевна)

Файлы докладов **на английском языке** высылаются по адресу 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 (Мартюкова Екатерина Сергеевна)

Файлы докладов **на английском языке** высылаются по адресу 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.

Обращаем внимание авторов, что после 01.07.2023 г. никакие правки текста доклада Оргкомитетом приниматься не будут.

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 (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 (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) в срок с 01.09.23 до 15.09.23 (интернет-адрес входа в конференцию будет сообщён специальной рассылкой). Файлы 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 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 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 тематике 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: yazarov52@gmail.com , тел.: +7 (985) 773 0957.
Шапошников Сергей Олегович	сопредседатель программного комитета, SOShaposhnikov@gmail.com , тел.: +7 (812) 234 2891.
Насадкина Ольга Юрьевна 726 776.	член оргкомитета, представитель ПетрГУ, тел.+7 (921) e-mail: onsad@petrsu.ru
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
Прыткова Светлана Николаевна	секретарь конференции, e-mail: SNPrytkova-etu@mail.ru , тел.: +7 (812) 234 2891.
Ковалева Лариса Эдуардовна	секретарь конференции, e-mail: 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	
<u>ФИО докладчика</u>	
Дата рождения	
Ученое звание, степень	
Город	
Место работы	
Должность	
Контактный телефон	
Контактный E-mail	
Форма участия в конференции (очно/заочно)	
<u>ФИО соавтора 1</u>	
Дата рождения	
Ученое звание, степень	
Город	
Место работы	
Должность	
Контактный телефон	
Контактный E-mail	
Форма участия в конференции (очно/заочно)	
<u>ФИО соавтора 2</u>	
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».

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 Copyright Transfer

Family name, first name (in Russian)	e-mail
---	---------------

Abstract (150 words max)