

Министерство транспорта Российской Федерации  
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Российский университет транспорта (МИИТ)

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

Российская Северо-западная секция IEEE  
IEEE Russia NW Section

Европейский центр по качеству

Институт конструкторско–технологической информатики РАН

Межрегиональная общественная организация  
«Академия проблем качества РФ»

при участии



Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I (ПГУПС)



Государственный университет морского и речного флота имени  
адмирала С.О. Макарова



Кабардино-Балкарский Государственный Университет  
им. Х.М. Бербекова

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

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА, ТРАНСПОРТНАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

IT&MQ&IS – 2018

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

24 – 28 сентября 2018 г.  
г. Санкт–Петербург, Россия

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Российский университет транспорта (МИИТ) приглашает Вас принять участие в работе Международной научно–практической конференции **«Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии» (IT&MQ&IS–2018)** и Школе молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Качество. Инновации. Образование».

Конференция состоится с **24 по 28 сентября 2018 года** на базе Санкт–Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»).

## **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ**

- Системы менеджмента качества. Международные интегральные системы менеджмента качества, цифровой экономики и информационных систем. Внедрение, сертификация, аудит.
- Социальное и государственно–частное партнёрство, качество жизни. Импортозамещение, технологическая, техногенная, информационно–коммуникационная и транспортная безопасность. Управление рисками.
- Менеджмент систем транспортной и информационной безопасности. Транспортная мобильность и доступность.
- Инженерный менеджмент. IT–сервис менеджмент. Менеджмент проектов и рисков. Защита информации.
- Комплексное развитие транспортной инфраструктуры Арктической зоны Российской Федерации.
- Проблемы планирования и управления качеством в транспортном строительстве. Управление качеством и инновациями при проведении инженерных изысканий, проектирования и строительства транспортных объектов в экстремальных условиях.
- Автоматизация бизнес–процессов. Автоматизированные системы контроля и управления качеством. Инструментальные средства контроля качества продукции и услуг. Программно–аппаратные и технические средства контроля и управления.
- Мехатронные и робототехнические системы. Мехатронные технологии в медицине, биологии и нано построениях.
- Интеллектуальные производства. Конструкторско–технологическая информатика в промышленности. Методы повышения технико–экономических показателей технических систем.
- Навигационно–информационные системы, инструментарий и технологии. Глобальная навигационная спутниковая система (ГЛОНАСС).
- Информационно–коммуникационные технологии в образовании, науке и экономике. Подготовка и переподготовка кадров для цифровой экономики. Технические средства обучения. Электронное образование. Смарт–образование.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Лёвин Б.А.** – ректор Российского университета транспорта (МИИТ), Президент Ассоциации вузов транспорта, г. Москва, сопредседатель оргкомитета.

**Барышников С.О.** – ректор Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, руководитель Северо-Западного отделения Академии транспорта РФ, г. Санкт-Петербург, сопредседатель оргкомитета.

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

**Панычев А.Ю.** – ректор Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС), г. Санкт-Петербург, сопредседатель программного комитета.

**Альтудов Ю.К.** – ректор Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик, сопредседатель оргкомитета.

**Азаров В.Н.** – директор «Европейского центра по качеству», главный редактор журнала «Качество. Инновации. Образование», г. Москва, сопредседатель оргкомитета.

**Анискина Н.Н.** – ректор Государственной академии промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, г. Ярославль.

**Афанасьев В.Н.** – профессор Департамента прикладной математики Национального исследовательского университета ВШЭ.

**Биктимиров М.Р.** – директор ВИНТИ РАН, генеральный директор «e-ARENA» Association, г. Москва.

**Бойцов Б.В.** – зав. кафедрой 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.

**Гудков Ю.И.** – академический руководитель образовательной программы МИЭМ НИУ ВШЭ, г. Москва, учёный секретарь конференции.

**Мартюкова Е.С.** – специалист по УМР МИЭМ НИУ ВШЭ, г. Москва, секретарь организационного комитета.

**Панкина Г.В.** – ректор ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации».

**Шептунов С.А.** – директор ИКТИ РАН, г. Москва.

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

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Майборода В.П.** – зав. кафедрой «Менеджмент качества» РУТ (МИИТ), г. Москва, сопредседатель программного комитета.

**Звонцов А.В.** – декан факультета экономики и менеджмента СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург, сопредседатель программного комитета.

**Пантина Т.А.** – проректор по научной работе ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, г. Санкт-Петербург, сопредседатель программного комитета.

**Шапошников С.О.** – представитель Российской Северо-западной секции IEEE, г. Санкт-Петербург, сопредседатель программного комитета.

**Васильев В.А.** – зав. кафедрой МАИ (НИУ), д.т.н., профессор, г. Москва.

**Горленко О.А.** – начальник управления качеством образования БГТУ, г. Брянск.

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

**Кортов С.В.** – проректор по инновационной деятельности, УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург.

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

**Лончих П.А.** – зав. кафедрой ИГПУ, г. Иркутск.

**Прыткова С.Н.** – специалист по методической работе СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург, секретарь программного комитета.

**Семенов В.П.** – зав. кафедрой «Менеджмент и системы качества», СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург.

**Червяков Л.М.** – первый проректор ЮЗГУ, г. Курск.

**Черкасов А.М.** – зав. кафедрой «Транспортное строительство в экстремальных условиях», РУТ (МИИТ), 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.

**Абдужабаров Н.А.** – ТашГТУ им. Ислама Каримова, Ташкент, Узбекистан.

**Андрес Каррион Гарсиа** – Политехнический университет Валенсии, Испания.

**Вигнесвара Илаварасан** – Индийский Институт Технологии, Дели, Индия.

**Винай Шарма** – Индийский Институт Технологии, Роорки, Индия.

**Винцент Харгаден** – Университетский колледж, Дублин, Ирландия.

**Джерн Пачл** – Брауншвейгский технический университет, Германия.

**Джим Никсон** – Университет Крэнфилда, Великобритания.

**Джюлиано Коппотелли** – Университет Рима (Ла Сапиенза).

**Казмиерас Джюзенас** – Университет технологии, Каунас, Литва.

**Клаудио Скарпони** – Университет Рима (Ла Сапиенза).

**Петр Копачек** – Технический университет, Вена, Австрия.

**Питер Баррингтон** – Университет Кингстона, Лондон, Великобритания.

**Пол Вагстафф** – Университет Кингстона, Лондон, Великобритания.

**Пракаш Сай** – Индийский Институт Технологии, Мадрас, Индия.

**Пьер Марцокка** – Мельбурнский королевский технологический университет (RMIT), Австралия.

**Рафет Курт** – Университет Стратклайда, Глазго, Великобритания.

**Свати Патанкар** – Индийский Институт Технологии, Бомбей, Индия.

**Суитберто Гарсиа** – Политехнический университет Валенсии

## **МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

Материалы для участия в работе конференции необходимо направить до **01.08.2018г.**

Если планируется публикация русскоязычных материалов доклада в журнале «Качество. Инновации. Образование» на электронный адрес [quality@eqc.org.ru](mailto:quality@eqc.org.ru) направляются 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 и соответствовать следующими параметрами: разрешение не менее 300 dpi; размер не менее 1000x1000 pix; формат JPEG или TIFF.
- Экспертное заключение о возможности опубликования.
- Копия платежного документа об оплате ред. взноса.

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).

**Если планируется публикация в сборнике англоязычных докладов, представляемом для размещения в IEEEExploreDigitalLibrary и индексирования в SCOPUS, на электронный адрес [SNPrytkova-etu@mail.ru](mailto:SNPrytkova-etu@mail.ru) направляются следующие материалы:**

- Заявка-анкета. На каждый доклад заполняется одна заявка–анкета сразу на всех авторов (соавторов) доклада. Форма в конце информационного письма.
- Доклад полностью на английском языке, оформленный по [шаблону IEEE и в соответствии с инструкциями \(высылаются авторам по их запросу\)](#).
- Registration Form. Форма в конце информационного письма.
- Копия платежного документа об оплате ред. взноса.

Обращаем Ваше внимание на то, что автор или один из соавторов англоязычной статьи обязательно должен быть членом IEEE. Членство в IEEE одного человека может быть использовано для публикации не более, чем трёх статей.

**Материалы, присланные позднее установленного срока или не удовлетворяющие указанным требованиям, не рассматриваются.**

После получения заявки-анкеты участника Вам будет выслано официальное приглашение для участия в конференции.

## **ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

По результатам работы конференции доклады, представленные на русском языке, будут опубликованы в журнале «Качество. Инновации. Образование».

Доклады, представленные на английском языке, будут опубликованы отдельным сборником и представлены для размещения в IEEE, Explore Digital Library и индексирования в SCOPUS.

## **РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ**

Русский, английский

## **МЕРОПРИЯТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

Все мероприятия конференции будут проходить в пансионате «Буревестник»: Ленинградская область, поселок Репино, ул. Луговая, 8.

- Пленарные и секционные заседания.
- Круглые столы.
- День стендовых докладов
- Школа молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Организационный взнос составляет 5 000 руб.

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» г. Москва
- к/с 30101810200000000593
- БИК 044525593
- Назначение платежа: оплата ред. взноса /или орг. взноса Ф.И.О.

Копии платежных поручений направляются вместе с заявкой-анкетой и материалами для публикации в Оргкомитет на электронную почту [SNPrytkova-etu@mail.ru](mailto:SNPrytkova-etu@mail.ru)

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Азаров Владимир Николаевич – сопредседатель оргкомитета, e-mail: [vazarov52@gmail.com](mailto:vazarov52@gmail.com), тел.: +79857730957

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

Гудков Юрий Игоревич – учёный секретарь, e-mail: [ygudkov@hse.ru](mailto:ygudkov@hse.ru)

Ерохина Зинаида Николаевна – секретарь конференции, e-mail: [qm-miit@yandex.ru](mailto:qm-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.+79150013149

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

## **ФОРМЫ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ**

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

## **ПРОЖИВАНИЕ**

Пансионат «Буревестник» п. Репино, ул. Луговая, 8.

Заезд участников конференции 22–23 сентября 2018 г.

Участники конференции самостоятельно бронируют номера на сайте <http://turris.online/hotels/pansionat-burevestnik-repino/rooms/>.

## ЗАЯВКА–АНКЕТА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Название доклада \_\_\_\_\_

Авторы \_\_\_\_\_

Секция \_\_\_\_\_

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 соавтора*

## IT&MQ&IS – 2018 Conference Registration Form

**Paper Title** \_\_\_\_\_

**Section (Track)** \_\_\_\_\_

**обязательно** \_\_\_\_\_

Авторы/authors	First author	Co-author 1	Co-author 2	Co-author 3	Co-author 4
Family name, first name (in English)	Ivanov Ivan I.				
Family name, first name (in Russian)	Иванов Иван Иванович				
Affiliation					
City, country					
e-mail					
Contact phone nr.					
IEEE Membership nr.					

**Abstract (150 words max)**