

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Министерство транспорта Российской Федерации
	Российская Северо-западная секция IEEE IEEE Russia NW Section
	Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова
	Европейский центр по качеству
 СПбГЭТУ «ЛЭТИ» ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
	Институт конструкторско-технологической информатики РАН
 РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)	Российский университет транспорта (МИИТ)
	Межрегиональная общественная организация «Академия проблем качества РФ»
	Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова

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

**VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

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

**IT&QM&IS – 2021**

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

**6-10 сентября 2021 г.  
г. Ярославль, Россия**

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе VI Международной научно-практической конференции «**Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии**» (IT&MQ&IS–2021) и Школе молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «**Качество. Инновации. Образование**».

Конференция состоится с **6 по 10 сентября 2021 года** на базе Государственной академии промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова (Академия Пастухова), г. Ярославль.

## НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

- 1. Интегрированные системы менеджмента цифрового технологического предприятия.**  
Integrated Management Systems for Digital Technology Enterprises
- 2. Технологическая, техногенная, информационно-коммуникационная и транспортная безопасность.**  
Technological, Information, Communication, and Transport Security.
- 3. Менеджмент систем транспортной и информационной безопасности.**  
Management of Transport and Information Security Systems
- 4. IT–сервис менеджмент. Защита информации.**  
IT-services Management. Protection of Information
- 5. Интеллектуальный транспорт и транспортные системы.**  
Smart Transport and Transport Systems
- 6. Автоматизированные системы контроля и управления качеством. Инструментальные средства контроля качества продукции и услуг. Программно-аппаратные и технические средства контроля и управления.**  
Automated Systems for Quality Control and Management. Tools for Products and Services Quality Control and Management. Quality Control and Management Software and Hardware
- 7. Мехатронные и робототехнические системы. Мехатронные технологии в медицине, биологии и нано построениях.**  
Mechatronic and Robotic Systems. Mechatronic Systems in Medicine, Biology, and Nano Industry
- 8. Интеллектуальные производства. Конструкторско-технологическая информатика в промышленности. Навигационно-информационные системы, инструментарий и технологии. Глобальные навигационные спутниковые системы.**  
Smart Manufacturing. Design and Technology Information Systems in Industry. Navigation and Information Systems, Tools and Technologies. Global Satellite Navigation Systems
- 9. Системы искусственного интеллекта.**  
Artificial Intelligence Systems
- 10. Информационно-коммуникационные технологии в образовании, науке и экономике.**  
Information and Communication Technologies in Education, Science and Economics
- 11. Электронное образование.**  
On-line Education, E-learning
- 12. Организационно-экономические механизмы управления в условиях цифровой трансформации бизнеса (только на русском языке)**

## 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.

- Аниськина Н.Н.** – ректор Государственной академии промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова (Академия Пастухова), г. Ярославль, сопредседатель оргкомитета.
- Лёвин Б.А.** – президент Российского университета транспорта (МИИТ), Президент Ассоциации вузов транспорта, г. Москва, сопредседатель оргкомитета
- Шептунов С.А.** – директор ИКТИ РАН, 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Шапошников С.О.** – представитель Российской Северо-западной секции IEEE, г. Санкт-Петербург, сопредседатель программного комитета.
- Акишин В.Н.** – главный редактор, 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
- Кэмпбелл Д.Р.** – исполнительный директор Системы аттестации и регистрации персонала в области качества, г. Москва.
- 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.
- Савин Е.С.** – научный редактор журнала «Качество. Инновации. Образование.».
- 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.
- Семенов В.П. – зав. кафедрой «Менеджмент и системы качества», СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург.
- 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.
- Винцент Харгаден – Университетский колледж, Дублин, Ирландия.
- Джюлиано Коппотелли – Университет Рима (Ла Сапиенза).
- Клаудио Скарпони – Университет Рима (Ла Сапиенза)
- Петр Копачек – Технический университет, Вена, Австрия.
- Питер Баррингтон – Университет Кингстона, Лондон, Великобритания.
- Суитберто Кабрера Гарсиа – Политехнический университет Валенсии.

### **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 проводятся 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 с 15.08.20 до 01.09.20 mail будет сообщён специальной рассылкой)**

**Презентации именовать по фамилии первого автора статьи+ № секции.**

**Если планируется публикация русскоязычных материалов доклада в журнале «Качество. Инновации. Образование»:**

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

После получения приглашения **до 11.06.2021** 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 конференции после указанных сроков не рассматриваются.

**Если планируется публикация в сборнике англоязычных докладов, представляемом для размещения в IEEE Xplore Digital Library и индексирования в SCOPUS:**

**1. Registration Forms принимаются до 11.05.2021**

- 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**

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

**2. Полные тексты англоязычных статей принимаются до 11.06.2021.**

**3. Окончательные версии англоязычных статей, получивших замечания рецензента принимаются до 01.07.2021.**

**4. Скан. копии Экспертных заключений о возможности публикации в открытой печати принимаются до 01.07.2021.**

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

**5. Копии платежных документов об оплате редакционного и организационного взносов (обязательно) принимаются до 01.07.2021.**

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

**6. Процедура передачи авторских прав будет проведена в срок с 15.08 по 20.08.2021**

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

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.

### **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 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 и проведён конкурс на лучший доклад. Всем участникам школы вручаются сертификаты конференции, победителям – дипломы Систем Сертификации специалистов в области МК и ИКТ.

### **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

Все мероприятия конференции будут проходить на базе Государственной академии промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова (Академия Пастухова), г. Ярославль.

В программе конференции:

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

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И РЕДАКЦИОННЫЙ ВЗНОС

Редакционный взнос за одну публикацию на русском или английском языках для пленарного, секционного и доклада on line - 7 500 руб. Публикация одного и того же материала на разных языках не допускается.

**Организационный взнос - 7 000 руб. за каждого очного или онлайн 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.

## ПРОЖИВАНИЕ

### Гостевой Дом Пастухова

Ярославль, ул. Республиканская, д.42/24, <https://www.gapm.ru>

8(4852) 370-379, [guesthome@gapm.ru](mailto:guesthome@gapm.ru)

### Отель «Яротель центр»

Ярославль, ул. Свердлова, д. 16, [www.yarhotels.com](http://www.yarhotels.com)

+7 (4852) 32 97 49, [booking@yarhotels.com](mailto:booking@yarhotels.com).

### Гостиничный комплекс «Баккара»

Ярославль, ул. Кооперативная, д. 9, <http://baccara-hotel.ru>

8(800) 222-009 (звонок по России бесплатный),

### Гостиница «Юбилейная»

Ярославль, Которосльская набережная, 26, [www.yubilyar.com](http://www.yubilyar.com)

+7 (4852) 72 65 65, +7 (4852) 30 73 63, 8 800 222-39-40 (звонок по России бесплатный), [info@yubilyar.com](mailto:info@yubilyar.com).

Заезд участников конференции 4-5 сентября 2021 г.

Участники конференции самостоятельно бронируют номера на сайте отеля

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФИО, должность	Контакты
Азаров Владимир Николаевич – сопредседатель оргкомитета	<a href="mailto:vazarov52@gmail.com">vazarov52@gmail.com</a> , тел.: +7 (985) 773 0957
Шапошников Сергей Олегович – сопредседатель программного комитета	<a href="mailto:SOShaposhnikov@gmail.com">SOShaposhnikov@gmail.com</a> , тел.: +7 (812) 234 2891

Ерохина Зинаида Николаевна – секретарь конференции	<a href="mailto:gm-rut-miit@yandex.ru">gm-rut-miit@yandex.ru</a> , тел.: +7 (495) 688 3338
Мартюкова Екатерина Сергеевна – секретарь конференции	<a href="mailto:quality@eqc.org.ru">quality@eqc.org.ru</a> , тел.: +7 (915) 001 3149
Прыткова Светлана Николаевна – секретарь конференции	<a href="mailto:SNPrytkova-etu@mail.ru">SNPrytkova-etu@mail.ru</a> , тел.: +7 (812) 234 2891
Ковалева Лариса Эдуардовна – секретарь конференции	<a href="mailto:kovalevale@gapm.ru">kovalevale@gapm.ru</a> , тел.: +7 980 654 7203
Афониная Любовь Николаевна – директор Гостевого дома Академии Пастухова	<a href="mailto:afonina@gapm.ru">afonina@gapm.ru</a> , +7 910 962 26 80 для получения дополнительной информации о бронировании гостиниц в Ярославле

Дополнительная информация о конференции на сайтах

<http://itqmis.gapm.ru>

<http://ieee.spb.ru>

<http://quality-journal.ru>

ЗАЯВКА–АНКЕТА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

для докладов на русском языке

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

<b>Conference Registration Form</b> <b>VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ</b> <b>«МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА, ТРАНСПОРТНАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ</b> <b>ТЕХНОЛОГИИ»</b> <b>IT&amp;QM&amp;IS – 2021</b>						
<b>Paper Title</b>						
<b>Section (Track)</b>		<b>обязательно</b>				
<b>Авторы/authors</b>	<b>First author</b>	<b>Co-author 1</b>	<b>Co-author 2</b>	<b>Co-author 3</b>	<b>Co-author 4</b>	<b>Co-author 5</b>
<b>Family name, first name (in English)</b>	Ivanov Ivan I.					
<b>Family name, first name (in Russian)</b>	Иванов Иван Иванович					
<b>Affiliation</b>	Название организации на англ. языке					
<b>City, country</b>						
<b>e-mail</b>						
<b>Contact phone nr.</b>						
<b>IEEE Membership nr.</b>						
<b>Copyright</b>						
<b>Family name, first name (in Russian)</b>				<b>e-mail</b>		
<b>Abstract (150 words max)</b>						