**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** |  | **Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)** |
| **ИКТИ РАН** | **Институт конструкторско-технологической информатики РАН** | C:\Users\Азаров\Downloads\РУТ МИИТ лого.png | **Российский университет транспорта (МИИТ)** |
| **rapk** | **Межрегиональная общественная организация** **«Академия проблем качества РФ»** | C:\Users\Азаров\Downloads\КБГУ лого.jpg | **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) в г. Ярославль.

## НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ работы

1. **Интегрированные системы менеджмента цифрового технологического предприятия.**

Integrated Management Systems for Digital Technology Enterprises.

1. **Технологическая, техногенная, информационно-коммуникационная и транспортная безопасность.**

Technological, Information, Communication, and Transport Security.

1. **Менеджмент систем транспортной и информационной безопасности.**

Management of Transport and Information Security Systems.

1. **IT–сервис менеджмент. Защита информации.**

IT-services Management. Protection of Information.

1. **Интеллектуальный транспорт и транспортные системы.**

Smart Transport and Transport Systems.

1. **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.

1. **Мехатронные и робототехнические системы. Мехатронные технологии в медицине, биологии и нано построениях.**

Mechatronic and Robotic Systems. Mechatronic Systems in Medicine, Biology, and Nano Industry.

1. **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.

1. **Системы искусственного интеллекта.**

Artificial Intelligence Systems.

1. **Информационно-коммуникационные технологии в образовании, науке и экономике.**

Information and Communication Technologies in Education, Science and Economics.

1. **Электронное образование.**

On-line Education, E-learning.

1. **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» 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.

**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, г. Москва.

**Леохин Ю.Л.** - проректор МТУСИ, г. Москва.

**Лонцих 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, г. Москва.

**Сафонова Е.Е.** - проректор по учебной работе Академии Пастухова, г. Ярославль.

**Кузьмина С.Н.** - и.о. 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 15.08.21 до 01.09.21 (E-mail будет сообщён специальной рассылкой). Презентации следует именовать по фамилии первого автора статьи+ № секции.

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

Необходимо направить следующие материалы **до 11.06.2021**:

* **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.
* 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.

1. **Полные тексты англоязычных статей принимаются до 11.06.2021.**
2. **Окончательные версии англоязычных статей, получивших замечания рецензента** **принимаются до 01.07.2021.**
3. **Скан. копии Экспертных заключений о возможности публикации в открытой печати принимаются до 01.07.2021.**
* Файлы именуются по фамилии первого автора (Ivanov Ivan I.).
1. **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-хдокладов
1. **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 одного и того же материала на разных языках не допускается.**

## ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФРЕНЦИИ

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 тематики 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](https://www.gapm.ru/?page_id=58)

**8(4852) 370-379**, 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.

**Гостиничный комплекс «Баккара»,**

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

**8(800) 2222-009** (звонок по России бесплатный),

**Гостиница «Юбилейная»**

Ярославль, Которосльная 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.

Заезд участников конференции 4-5 сентября 2021 г.

Участники конференции самостоятельно бронируют номера на сайте отеля.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| Азаров Владимир Николаевич,сопредседатель оргкомитета | vazarov52@gmail.com, тел.: +7 (985) 773 0957 |
| Шапошников Сергей Олегович,сопредседатель программного комитета | SOShaposhnikov@gmail.com, тел.: +7 (812) 234 2891 |
| Ерохина Зинаида Николаевна,секретарь конференции | qm-rut-miit@yandex.ru, тел.: +7 (495) 688 3338 |
| Мартюкова Екатерина Сергеевна,секретарь конференции | quality@eqc.org.ru, тел.: +7 (915) 001 3149 |
| Прыткова Светлана Николаевна,секретарь конференции | SNPrytkova-etu@mail.ru, тел.: +7 (812) 234 2891 |
| Ковалева Лариса Эдуардовна,секретарь конференции | kovalevale@gapm.ru, тел.: +7 980 654 7203 |
| Афонина Любовь Николаевна,директор Гостевого дома Академии Пастухова | afonina@gapm.ru, +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  | Русский |
| 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****VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ****«МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА, ТРАНСПОРТНАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»****IT&QM&IS – 2021** |
|  **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.** |  |  |  |  |  |  |
| **IEEE Membership nr.**  |  |  |  |  |  |  |
| **Сopyright** |
| **Family name, first name (in Russian)** | **e-mail** |
|  **Abstract (150 words max)** |
|  |