



# XXV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ МАС'2021 НАМ 25 ЛЕТ

## «Цифровые решения для достижения Целей устойчивого развития»

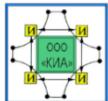
в рамках «Года науки и Российской недели высоких технологий»,  
деловой программы 33-й международной выставки «Связь-2021»:  
«Информационные и коммуникативные технологии»

**10:00–18:00**, Павильон №8, Конференц-зал

**Организатор:** Международная академия связи (МАС)

**Партнер:** АО «ЭКСПОЦЕНТР»

### Стратегические партнеры



### Информационные партнеры



### ПРОГРАММА ФОРУМА

#### ПАВИЛИОН №8, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

10.00-10.30 Регистрация участников

#### ЦЕРЕМОНИЯ ПАМЯТНОГО ГАШЕНИЯ ПОЧТОВОЙ КАРТОЧКИ С ЛИТЕРОЙ «В» «25 ЛЕТ МАС» ОЧЕРЕДНАЯ ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ МАС

10.30-12.30 Пленарная научно-практическая сессия: «ЦИФРОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КАК СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО МИРОВОГО РАЗВИТИЯ В 21-М ВЕКЕ»

#### ПРИВЕТСТВИЯ

##### Модератор:

##### Спикеры:

- Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
- Анастасия Осипис. Президент МАС. Председатель СПК связи
- Арутян Аветисян, директор Института системного программирования им. В.П. Иванникова РАН, академик РАН
- Артур Глейм, директор Департамента квантовых коммуникаций ОАО «РЖД»
- Серуз Абасбейли, президент Азербайджанского отделения МАС
- Нурудин Мухутдинов, генеральный директор Исполнительного комитета РСС
- Олег Григорьев, доктор биологических наук
- Юрий Зубарев, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, советник гендиректора ЗАО «МНИТИ»
- Андрей Меккель, академик МАС
- Александр Холево, Академик РАН, лауреат Премии Шеннона и International Quantum Communication Award, д.ф.-м. н.
- Юрий Припачкин, президент Российской ассоциации криптоэкономики, искусственного интеллекта и блокчейна (РАКИБ)
- Викентий Козлов, генеральный директор ООО «ПармаТел»
- Константин Лукин, генеральный директор ОАО «СУПЕРТЕЛЬ»
- Артем Аджемов, Президент-председатель попечительского совета МТУСИ

- Алексей Сабанов, доцент МГТУ им. Н.Э.Баумана
- Юлия Смирнова, первый заместитель генерального директора АНО «Национальное агентство развития квалификаций»
- Ольга Бычкова, и. о. генерального директора ЦНИИС, МВА
- Сергей Мельник, генеральный директор ООО НТЦ КОМТЕСТ
- Светлана Леонова, амбассадор ассоциации развития цифровой промышленности «Клуб Цифровых Директоров»

#### Темы обсуждения:

- «Информационно-коммуникативные технологии (ИКТ)-средство и драйвер мирового развития в 21-м веке»
- «Развитие отраслевых НИИ - необходимое условие устойчивого развития отрасли связи»
- «Роль фундаментальной науки в развитии квантовых технологий»
- «О перспективных направлениях в области цифрового развития в странах участников РСС.»
- «Сотовая связь и здоровье-четверть века дискуссии: выводы и перспективы»
- «Навигация в море технологий»
- «Что такое квантовая теория информации?»
- «Основные принципы построения Цифровой экономики и формирование экосистемы государственных платформ на базе универсальных стандартов и новые цифровые сущности»
- «Развитие инфотелекоммуникаций Арктики и их значение в формировании национальной цифровой инфраструктуры России»
- «Актуальные проблемы стандартизации по управлению доступом и защите персональных данных»
- «Северное сияние как возможность достижения устойчивого развития регионов Арктики и России»
- «Электронное обучение в цифровом университете»
- «Национальная система квалификаций как инструмент кадрового обеспечения цифровой трансформации России»
- «Метрологическое обеспечение для реализации цифровой трансформации экономики»
- «Цифровые решения и цифровая трансформация для различных отраслей экономики в рамках долгосрочных целей устойчивого развития»

#### ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ В СВЯЗИ С 25-ЛЕТИЕМ МАС

**12.30 - 12.40 ПЕРЕРЫВ**

#### ПАВИЛИОН №8, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

**12:40 – 14:50 Научная сессия 1: «ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»**

**Модератор:** Викентий Козлов, генеральный директор ООО «ПармаТел»

#### Спикеры:

Тема доклада уточняется	ШУЛИДА, профессор, университет OLD DOMINION, США Леонид Иванов, ученый секретарь Российской инженерной академии и Международной инженерной академии, действительный член Российской инженерной академии и Международной инженерной академии
«Система минимизирующая излучения сотового телефона»	Алексей Баранов, автор изобретения
«Развитие инфраструктуры перспективных ВОЛС для реализации национальных программ Российской Федерации»	Виктор Кузенев, генеральный директор НП Содружество Волоконная Optika
«Перспективы создания и развития сетей 6G»	Валерий Тихвинский, главный научный сотрудник ФГУП НИИР
«Реестр естественных монополий как инструмент недобросовестных конкуренций»	Алексей Тихонов, директор по стратегии и развитию инфокоммуникаций АО «ACBT»

«Трансформация процесса управления запасами в компаниях отрасли в условиях цифровизации экономики»	Диана Степанова, доцент кафедры финансов и цен РЭУ имени Г.В. Плеханова
«Цифровая трансформация лесного комплекса на основе спутниковой системы связи «Гонец»	Александр Кужин, действительный член МАС
«Гиронавтика - сеть геостационарных атмосферных спутников»	Сергей Кузиков, руководитель рабочей группы Арктический инновационный кластер СЗФО (Санкт-Петербург)
«Программный комплекс ONEPLAN – эффективный инструмент поддержки принятия решений при планировании сетей подвижной связи, беспроводного ШПД и вещания»	Валерий Степанец, генеральный директор ООО «ИнфоТел»
«Новая технология компрессии цифрового видео на базе нейросетей как конкурент традиционным решениям в области видеокодирования»	Владимир Свириденко, технический директор ООО «ВИДЕОМОСТ РИСЕРЧ»
«Телефонная связь – от коммуникации каналов до коммутации пакетов. Переход от существующей к новой модели работы телефонных сетей.»	Сергей Ефимов, генеральный директор, НО Ассоциация операторов телефонной связи

#### 14.50 - 15.00 ПЕРЕРЫВ

#### ПАВИЛИОН №8, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

#### 15:00–18:00 Научная сессия 2 «ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОЗДАНИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ»

**Модератор:** Евгений Бочкарев, начальник отдела ФБУН «Центральный НИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора  
**Спикеры:**

«О возможности создания в России единой информационной платформы национальной системы управления данными»	Петр Мачкин, советник, Международный конгресс промышленников и предпринимателей
«Предиктивное обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения с применением технологий искусственного интеллекта»	Евгений Бочкарев, начальник отдела ФБУН «Центральный НИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора Алексей Бурдаков, генеральный директор ООО «Эпилогика» Андрей Ухаров, заместитель генерального директора ООО «Эпилогика»
«Роль инфокоммуникаций в формировании цифровой инфраструктуры России»	Татьяна Кузкова, профессор кафедры МТУСИ «Цифровая экономика, управление и бизнес-технологии»
«Место телеком-оператора в новой отрасли - промышленном Интернете. Живые кейсы для заводов и предприятий»	Олег Плотников, директор центра промышленного интернета, компания «Интерсвязь»
«Персональный кредитный рейтинг (ПКР), как основа программы поощрения клиентов с высокой потребительской активностью и ответственностью»	Владимир Шикин, заместитель директора по маркетингу НБКИ
«Использование аналитических платформенных решений в Республике Татарстан»	Рифкат Минниханов, председатель Совета Ассоциации содействия цифровому развитию, Директор ГБУ Безопасности дорожного движения Республики Татарстан Федор Селезнев, руководитель направления, Совет Ассоциации содействия цифровому развитию, ГБУ Безопасности дорожного движения Республики Татарстан
«Шеринг сетей связи, или почему в России так и не взлетели Башни»	Евгения Андреевская, ведущий аналитик ОАО Ростелеком ИТ

«Продкарта – как цифровое решение по достижению цели устойчивого развития по снижению уровня бедности»	Юлия Назарова, президент Благотворительного фонда «Фонд продовольствия «Русь»
«Ревизор и Рунет: обязанности, отчетность, ответственность и лекарство»	Дмитрий Гатушкин, генеральный директор ООО «ОрдерКом»
«Выявление инсайдеров в сети использующих сетевые методы нетрадиционных каналов взаимодействия»	Андрей Красов, заведующий кафедрой Защищенных систем связи СПбГУТ
«NNP Exchange – база номерных планов и портированных номеров мира как решение для разработчиков биллингов, операторов связи и агрегаторов данных»	Александр Мельников, генеральный директор ООО «МСН Телеком» Любовь Мартынова, заместитель генерального директора ООО «МСН Телеком» по маркетингу и развитию бизнеса
«Идентификация элементов в автоматизированных сложных системах»	Валерий Липатников, преподаватель Павел Кузин, преподаватель Александр Давыдов, преподаватель Кафедра общепрофессиональных дисциплин Военной академии связи (г. Санкт-Петербург)
«БИС» «Стратегия развития систем управления предприятием»	Дмитрий Скоморохов, директор по развитию экосистемы ODANT компания

#### ПАВИЛИОН №8, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (зал фуршетов)

#### 12:40 – 14:30 Научная сессия 1: «КВАНТОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ КАК КРИТИЧЕСКИ ВАЖНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ. НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ КВАНТОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ»

Модератор:

Спикеры:

«Квантовая экономика и связь: проблемы и перспективы развития»	Леонид Раткин, ученый секретарь Совета ветеранов РАН
«Исследование когерентности многомодовых состояний котов Шредингера»	Юрий Богданов, главный научный сотрудник, ФТИАН им. К.А. Валиева РАН
«Элементная база для квантовых компьютеров»	Владимир Лабунов, член президиума НАН Республики Беларусь, академик НАН, иностранный член РАН
«Квантовые вычисления и нейронные сети»	Георгий Малинецкий, заведующий отделом ФГУ «ФИЦИПМ им. М.В. Келдыша РАН»
«Использование систем квантового распределения ключа для повышения безопасности при эксплуатации транспортных средств»	Юрий Курочкин, директор центра НТИ «Квантовые коммуникации», технический директор компании ООО «КуРэйт» (QRate), к.ф.-м.н.
«QSpace. Перспективы использования спутниковой квантовой криптографии. Звенигородский эксперимент»	Александр Хмелев, научный сотрудник QSpace
«Человек, соединяющий виртуальный мир, материальный мир и квантовый мир»	Татьяна Коломиец, доцент МФПА Синергия
«Развитие кадрового потенциала высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации»	Мария Ковалева, начальник отдела информационного обеспечения и развития профессиональных компетенций Департамента квантовых коммуникаций ОАО "РЖД" (ЦКК)
«Квантовые коммуникации. Перспективы стандартизации»	Никита Уткин, председатель ТК 194

Профессионально-общественное обсуждение проектов новых профессиональных стандартов «Специалист по монтажу и технической эксплуатации квантовых сетей» и «Специалист по квантовым коммуникациям» и квалификационных требований области квантовых коммуникаций

**14:35 – 16:00 Научная сессия 2: «РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИЙ В ОБЛАСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ И РАДИОТЕХНИКИ, А ТАКЖЕ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ У НАСЕЛЕНИЯ»**

**Модератор:** Людмила Маторина, заместитель председателя СПК связи

**Спикеры:**

<b>«Культура информационных технологий»</b>	<i>Людмила Соколова, заведующая Центром исследований профессий и квалификаций Института занятости и профессий НИУ ВШЭ</i>
<b>«Новые профессии: подходы к выявлению и легализации»</b>	<i>Ирина Волошина, директор по развитию системы профессиональных квалификаций ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России</i>
<b>«Цифро-аналоговое и аналого-цифровое преобразование инструментариев успеха образовательного процесса»</b>	<i>Юрий Ушанов заместитель председателя СПК в сфере ГОСТертизма, заместитель председателя ЦЭС национальной медицинской палаты, член экспертного совета по дополнительному профессиональному и корпоративному образованию при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по образованию и науке, академик МАС</i>
<b>«Закрепление механизмов национальной системы квалификаций в государственном стратегическом планировании развития отраслей и регионов»</b>	<i>Анастасия Мирошниченко, руководитель исполнительного комитета СПК воздушного транспорта, генеральный директор консалтинговой компании «Авиаперсонал», директор Ассоциации «Авиационный персонал», член СПК в области управления персоналом</i>
<b>«Интеграция цифровых решений в целях повышения качества образования и развития Национальной системы квалификаций. Опыт СПК и ФУМО»</b>	<i>Марина Борисова, заместитель председателя СПК ЧС, Директор Межрегионального общественного учреждения по независимой оценке, аккредитации и сертификации качества в сфере образования «АККРЕДАГЕНТСТВО»</i>
<b>«Цифровая матрица профессиональных компетенций и трудовых функций работника»</b>	<i>Кирилл Минеев, руководитель направления разработки и внедрения профессиональных стандартов Фонда развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты РФ</i>
<b>«Развитие программ дополнительного профессионального образования, распространение цифровых навыков у населения»</b>	<i>Ольга Хоритенко, руководитель группы СПб ГУП «СПб ИАЦ»</i>
<b>«Созидательное образование и созидательная деятельность. Федеральный проект "Индивидуальное радиовещание в России»</b>	<i>Сергей Комаров, старший преподаватель МТУСИ</i>