



# МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ СВЯЗИ

Международная общественная организация:

- Сертификат признания ООН
- Специальный Консультативный статус при Экономическом Социальном Совете ООН
- Ассоциирована при Департаменте Общественной Информации ООН
- Член сектора МСЭ-D

## ОТЧЕТ

### о деятельности Международной общественной организации «Международная общественная академия связи» за период 2021-2025 гг.

#### 1. Введение

В отчетном периоде деятельность Международной общественной организации «Международная общественная академия связи» (далее – МАС) осуществлялась в соответствии с уставными целями и направлена на реализацию актуальных задач содействия развитию электросвязи, информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) с учетом мировых тенденций и требований построения современной ИКТ инфраструктуры, цифровой трансформации экономики Российской Федерации.

Работа Президиума и членов МАС, направленная на позитивное и созидательное объединение специалистов отрасли, позволила своевременно решать возникающие организационные, подготовительные вопросы, вопросы взаимодействия с госорганами и партнерами, международными организациями в рамках уставной деятельности МАС; даже в начале отчетного периода в условиях пандемии COVID-19, МАС продолжала свою активность в виртуальном, цифровом пространстве.

#### 2. Организационная деятельность

Члены МАС принимали активное участие в большом числе научно-технических, консультативно-информационных мероприятий, а именно:

– Международные Военно-технические форумы «Армия-2022», «Армия-2023», «Армия-2024» (г. Кубинка, Московская область);

- Международная научно-практическая конференция «Военная связь будущего. Квантовый скачок как неизбежность» (г. Санкт-Петербург);
- Первый Евразийский конгресс Народной дипломатии (г. Москва);
- IX Всероссийский форум «Национальная система квалификаций России» (г. Санкт-Петербург);
- XIII Международный форум «Арктика: настоящее и будущее» (г. Санкт-Петербург);
- Большой Национальный форум информационной безопасности «Инфофорум-2024» (г. Москва);
- III Российский Телекоммуникационный Саммит (г. Москва);
- Совместное 60-е заседание Совета глав АС Регионального содружества в области связи (РСС) и 30-е заседание Координационного совета государств-участников СНГ по информатизации при РСС (г. Минск, Беларусь);
- Круглый стол в Совете Федерации на тему «О государственной поддержке и защите отечественных товаропроизводителей»;
- Международный муниципальный Форум стран БРИКС'24 (г. Москва);
- Международный форум «Цифровая транспортация 2024» (г. Москва);
- НАРК. Всероссийская конференция по вопросам развития национальной системы квалификаций и независимой оценки квалификации в целях повышения престижа рабочих профессий «Кадровое обеспечение развития экономики РФ: полный цикл»;
- Стратегическая сессия по теме «Анализ существующих мер поддержки передовых технологий и высокотехнологичного направления «Квантовые коммуникации» (г. Москва);
- X Всероссийский форум «Национальная системы квалификаций России» (г. Санкт-Петербург);
- Международный форум «Электрические сети» (МФЭС) (г. Москва), и другие мероприятия;

– Проведено четыре заседания Круглого стола по тематике «Сертификация и метрология», в том числе на Всемирной радиоконференции в Дубае 2023 (ВКР-23) совместно с коллегами из Африканского союза.

Ежегодно проводились не менее четырех заседаний Президиума, на которых рассматривались различные вопросы деятельности МАС, в том числе:

– планирование, организация и проведение Форумов, конференций и других научно-общественных мероприятий;

– взаимодействие с Международным союзом электросвязи, секторами МСЭ и его исследовательскими комиссиями;

– вопросы деятельности Совета по профессиональным квалификациям;

– итоги работы академии за год и планы на следующий период.

Активно работали по своим утвержденным планам зарубежные отделения МАС, а также рабочие группы академии:

– «ИКТ и цифровизация в здравоохранении» (руководитель – Бахаев А.В.);

– «Стандартизация и сертификация научно-исследовательских лабораторий» (руководитель – Бородин А.С.);

– «Развитие цифровой экономики в Российской Федерации» (руководитель – Ефимушкин В.А.);

– «Вопросы малого и среднего бизнеса» (руководитель – Ефимов С.П.);

– «Вопросы формирования информационно-коммуникационной инфраструктуры в Арктическом регионе РФ» (руководитель – Козлов В.А.);

– «Вопросы развития радиовещания в Российской Федерации» (руководитель – Комаров С.Н.);

– «Использование результатов космической деятельности в сфере телекоммуникаций» (руководитель – Кукшин А.И.);

– «Мероприятия СПК связи» (руководитель – Маторина Л.Н.);

– «Сертификация и метрология» (руководитель – Мельник С.В.);

- «Мероприятия экспертного совета по подводным волоконно-оптическим линиям передачи» (руководитель – Мамлин С.А.);
- «Вопросы развития космических информационных технологий» (руководитель – Пантелеймонов И.Н.);
- «Взаимодействия с иностранными организациями» (руководитель – Судовцев В.А.);
- «Квантовые коммуникации» (руководитель – Ушанов Ю.В.).

Важными ежегодными мероприятиями академии являлись Молодежный конкурс цифрового развития, инноваций и инновационных проектов «Новое поколение» и Международный форум МАС.

### **3. Научно-техническая деятельность**

Рабочие группы МАС осуществляли работу по научно-техническим направлениям:

- цифровая экономика в Российской Федерации;
- использование результатов космической деятельности в сфере телекоммуникаций;
- инновационные проекты по внедрению сквозных цифровых технологий;
- развитие электронного образования и систем спутниковой связи «Гонец»;
- формирование и развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры в Арктическом регионе Российской Федерации;
- индивидуальное радиовещание в Российской Федерации;
- сертификация и метрология;
- квантовые коммуникации;
- взаимодействие с иностранными организациями;
- экспертный совет по подводным волоконно-оптическим линиям передачи;
- экспертный совет по национальному ПО;

- вопросы малого и среднего бизнеса;
- экспертный совет по IoT;
- стандартизация и сертификация научно-исследовательских лабораторий, и другие.

По техническому заданию МАС разработан российский комплекс мониторинга сетей связи Линкметр. С появлением этого механизма цифровой метрологии стало возможным отказаться от вредоносного американского программного обеспечения Speedtest, которое используется во всем мире для сбора сведений о конфигурации сетей связи. Именно по инициативе МАС, которую поддержали в ФСБ и Совете безопасности России, комплекс Speedtest был изъят с серверов операторских компаний.

#### **4. Международные форумы МАС**

За отчетный период были проведены пять форумов академии:

2021 г. XXV Международный форум МАС «Цифровые решения для достижения целей устойчивого развития»;

2022 г. XXVI Международный форум МАС «Цифровая трансформация: устойчивое развитие»;

2023 г. XXVII Международный форум МАС «Цифровая трансформация во благо человека»;

2024 г. XXVIII Международный форум МАС «Цифровая трансформация. Связь будущего»;

2025 г. XXIX Международный форум МАС «Инновации для построения цифрового будущего».

МАС в качестве организатора собирала на площадке Форумов экспертов в области цифровой трансформации по направлениям целей устойчивого развития индустриальной сферы и инфраструктуры, инфокоммуникаций, социальной сферы, уменьшения неравенства, развития малого и среднего бизнеса и других. Форумы были направлены на объединение усилий, обмен знаниями и практическим опытом делового сотрудничестве в сфере связи между учеными и специалистами, представителями регулятора, организаций, предприятий, операторов связи и др.

В ходе форумов проводились тематические дискуссии по актуальным направлениям, в том числе:

- Цифровая трансформация: устойчивое развитие экономики и социальной сферы в условиях новой реальности;
- Формирование межотраслевого кластера систем космической связи;
- Инфокоммуникации для устойчивых городов и населенных пунктов;
- Национальная система квалификаций в отрасли радиоэлектронной промышленности как ключевой элемент наращивания кадрового потенциала России в условиях новой реальности;
- Квантовые технологии и квантовые коммуникации, иные новые решения для цифровой трансформации;
- Практика использования цифровых технологий в госуправлении, образовании, медицине, на транспорте и в промышленности, в создании «умных» домов, и городов;
- Актуальные цифровые технологии на современном этапе развития для людей: искусственный интеллект, большие данные, квантовые технологии, интернет вещей, новые коммуникационные технологии, развитие всеобщего интернета;
- Развитие современных телекоммуникаций, как базиса цифровой экономики, в социальной сфере, в интересах всех групп населения. Формирование и совершенствование национального информационного пространства, информационная безопасность;
- Вопросы обеспечения надежной и бесперебойной работы цифровой среды, обеспечения суверенности электронных коммуникаций в условиях санкций;
- Вопросы стандартизации, разработки российских отраслевых норм, стандартов, компонентов, программного обеспечения и других продуктов импортозамещения;
- Метрология и использование средств измерения, контроля и управления для сетей связи;
- Арктика: устойчивое развитие на базе цифровых технологий;
- Формирование технической политики и концепций развития цифровых технологий и благ для людей;

- Связь и кадры для цифровой трансформации экономики и социальной сферы;
- Технологический переход к телекоммуникациям будущего;
- Инфокоммуникации как базис цифровой экономики;
- Развитие национальной системы профессиональных коммуникаций. Связь будущего;
- Цифровизация образования: Проблемы и пути решения;
- Квантовые технологии и квантовые коммуникации в научно-образовательной сфере.

## **5. Деятельность Совета по профессиональным квалификациям**

Деятельность Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники (СПК связи) является одним из ключевых направлений деятельности МАС, академия продолжала активно развивать данное направление.

СПК связи на базе МАС в соответствии с решением Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол №26 от 29.03.2018 г. и действующим Положением о Совете, разработанным на основе приказа Минтруда России от 19.12.2016 №758н и утверждённым на заседании СПК связи 28.06.2018, осуществляла следующие функции:

- а) проведение мониторинга рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании;
- б) разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований;
- в) проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ;

г) организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ;

д) организация независимой оценки квалификации работников или лиц, претендующих на осуществление определенного вида трудовой деятельности (далее соответственно – соискатели, независимая оценка квалификации) по определенному виду профессиональной деятельности;

е) формирование общедоступных информационных ресурсов, содержащих информацию о деятельности Совета.

На сайте СПК связи отражается информация о составе и структуре совета, о прошедших заседаниях совета, о профессиональных стандартах, находящихся в ведении Совета и проходящих актуализацию и разработку, о разработанных методических документах (требования к экспертам ПОА, Положение ПОА ОП и т.п.).

На странице профессиональных стандартов <https://spksvyaz.ru/professionalnye-standarty> поддерживается раздел с актуальными версиями разрабатываемых профессиональных стандартов, представлен раздел с видами профессиональной деятельности Совета, а также проводится обсуждение наименований квалификаций. Отдельно выделен раздел «Область профессиональной деятельности Совета».

## **6. Взаимодействие с национальными организациями**

Проводя общественные обсуждения, исследования, составляя аналитические обзоры и записки, МАС плодотворно работала с органами государственной власти и управления в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», федерального проекта «Информационная инфраструктура», национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства» в части построения и преодоления отставания в формировании цифровой инфраструктуры России и ее пространственной основы – единой национальной сети электросвязи на технологиях последующих поколений.

На протяжении всего периода МАС, в рамках своей уставной деятельности, взаимодействовала с Администрацией Президента Российской Федерации, Правительством Российской Федерации,

Государственной думой, Советом Федерации и Общественной Палатой Федерального собрания Российской Федерации, Торгово-промышленной палатой Российской Федерации, Российским союзом промышленников и предпринимателей (в Комиссии по связи и информационно-коммуникационным технологиям), различными министерствами и ведомствами (Минцифры России, МИД, Минэкономразвития и другими).

Продолжалась работа по обеспечению участия МАС в работе:

– Межведомственного экспертного совета при Минпромторге России по присвоению телекоммуникационному оборудованию, произведенному на территории Российской Федерации, статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения – ряд заседаний проводились на площадке МАС;

– в работе Совместных заседаний Совета глав администраций связи Регионального содружества в области связи и Координационного совета государств-участников СНГ по информатизации при Региональном содружестве в области связи.

В этих общественных органах рассматривались актуальные вопросы развития телекоммуникаций и ИКТ-инфраструктуры Российской Федерации, внесенные МАС. МАС, в лице представителей Московского отделения, на протяжении всего отчетного периода принимала активное участие в обсуждении законопроектов, регулирующих различные отрасли хозяйственной деятельности. Неоднократно вносила предложения по совершенствованию законодательства, направленные на соблюдение механизмов и принципов законности с одной стороны и удовлетворения запросов общества с другой. В итоге, по более, чем пятидесяти законопроектам, подготовлены и направлены в законодательные органы правовые замечания и комментарии, отражающие позицию МАС, прежде всего в вопросах инфокоммуникаций.

## **7. Международное сотрудничество**

Международная деятельность МАС связана с организацией работы и проведением мероприятий в своих отделениях в других странах, а также с постоянным взаимодействием со специализированной организацией ООН – МСЭ и его Региональным отделением для стран СНГ в Москве.

МАС принимала участие во всемирных и региональных мероприятиях МСЭ, взаимодействует с Российской Ассоциацией Содействия ООН (РАООН), Информационным центром ООН в России, с Ассоциацией «Национальная сеть Глобального договора».

Участие членов МАС в работе МСЭ осуществлялось в основном через индивидуальное участие ее членов в национальных делегациях, делегациях членов Секторов МСЭ или путем включения в секретариат МСЭ, а также самостоятельными делегациями. В 2021 году в условиях пандемии COVID-19 члены МАС принимали участие в мероприятиях в дистанционном режиме.

В отчетный период члены МАС принимали участие в работе следующих крупных международных мероприятий:

- Сессия Совета МСЭ, Женева, Швейцария;
- ITU Telecom World 2021, Ханой, Вьетнам;
- Всемирный форум по политике в области электросвязи, Женева, Швейцария;
- Глобальный симпозиум по стандартам», Женева, Швейцария;
- Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи, Женева, Швейцария;
- Сессия Совета МСЭ, Женева, Швейцария;
- Всемирные конференции по развитию электросвязи, Баку, Азербайджан, и Аддис-Абеба, Эфиопия;
- Полномочная конференция МСЭ, Бухарест, Румыния;
- Всемирный семинар по радиосвязи, Женева, Швейцария;
- Подготовительные собрания к ВКР, Женева, Швейцария;
- Сессии Совета МСЭ, Женева, Швейцария;
- Всемирная конференция радиосвязи, Дубай, ОАЭ;
- Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи, Дели, Индия;

а также в плановой работе секторов развития (МСЭ-D) и стандартизации (МСЭ-T) Международного союза электросвязи и исследовательских комиссий МСЭ-D и МСЭ-T.

Академики МАС председательствовали на четырех заседаниях Исследовательской комиссии МСЭ-D в Женеве, Швейцария. Было подано шесть вкладов, четыре из которых приняты, материалы по ним вошли в итоговый отчет МСЭ за исследовательский период 2020–2025 гг. В результате в официальное Международное обращение МСЭ введены важные термины «Цифровой суверенитет», «Цифровая метрология», «ИКТ нового поколения». После представления в МСЭ российская система сертификации средств связи признана одним из лучших международных инструментов для подтверждения соответствия средств связи.

Академики МАС регулярно принимали участия в мероприятиях РСС, которые организует и возглавляет член президиума МАС А.С. Бородин.

## **8. Работа с членами академии**

На постоянной основе осуществлялся прием новых членов в Международную академию связи. Членство является добровольным и открыто для физических лиц, при условии того, что новые члены МАС содействуют реализации целей и задач академии, своевременно уплачивают взносы, не совершают действий, дискредитирующих МАС.

Академия реализует политику поощрения активно работающих членов академии в основном в виде награждения знаками отличия, почетными грамотами и медалями.

## **9. Публикационная деятельность**

В течение отчетного периода академики МАС опубликовали большое число научно-технических и информационных статей в журналах «Электросвязь», ИТ-журнал, CIS «Современные информационные системы», «Вестник связи», «Первая миля» и других.

В 2021 году вышел сборник трудов МАС, посвященный 25-летию Международной академии связи «Четверть века – на пути к цифровой трансформации».

По итогам форумов МАС вышли сборники статей:

– XXV Международный юбилейный форум МАС: «Цифровые решения для достижения целей устойчивого развития»;

- XXVI Международный юбилейный форум МАС: «Цифровая трансформация: устойчивое развитие»;
- XXVII Международный юбилейный форум МАС: «Цифровая трансформация во благо человека»;
- XXVIII Международного форума МАС «Цифровая трансформация. Связь будущего»;
- XXIX Международного форума МАС «Инновации для построения цифрового будущего»,

а также книги:

- «Квантовые коммуникации», авторы академики МАС Оситис А.П., Меккель А.М.;
- «Труды МАС. Перспективы развития цифровой трансформации в России», «Избранные доклады форумов МАС 2021-2023 гг.»;
- монография «Мониторинг рынка труда и востребованных профессий в области профессиональной деятельности: телекоммуникация, почтовая связь и радиотехника», авторы академики МАС Оситис А.П. Волошина И.А.;
- монография «Архитектурные функциональные модели телекоммуникационных сетей», авторы академики МАС Федулова И.В., Меккель А.М.;
- монография «Деятельность Международной академии связи в Международном союзе электросвязи (2005-2025 гг.)», автор академик МАС Судовцев В.А.

## **10. Достижения и вклад в развитие отрасли**

Ключевые результаты деятельности МАС включали участие в глобальных мероприятиях: представители МАС регулярно выступали на международных форумах, например, таких как Глобальный симпозиум для регуляторных органов МСЭ, где обсуждались вопросы устойчивого цифрового будущего, регулирования, безопасности и доступности связи.

МАС способствует внедрению передовых решений, активно работает в области развития кадрового потенциала, над повышением квалификации специалистов, что способствует росту профессионального уровня отрасли в целом.

Значение академии для отрасли является большим: МАС стала площадкой для интеграции науки, образования и бизнеса в сфере связи. Академия способствует формированию современной цифровой инфраструктуры, активно участвует в решении глобальных задач цифровизации, поддерживает внедрение инноваций и развитие международного сотрудничества. Деятельность МАС содействует отрасли связи сохранять конкурентоспособность на рынке.

## 11. Планы на следующий отчетный период

Базовые стратегические направления деятельности МАС и решаемые задачи на период 2026-2030 гг. включают в себя следующие:

Направление	Основные решаемые задачи
Инновации	Поддержка инновационных проектов, внедрение новых технологий.
Научные исследования	Поддержка и развитие прикладных исследований в области инфокоммуникаций, участие в формировании новых научных направлений.
Международное сотрудничество	Активное участие в глобальных симпозиумах и форумах, взаимодействие с Международным союзом электросвязи, продвижение российских интересов на мировой арене.
Организационная работа и подготовка кадров	Организация конференций, семинаров, курсов повышения квалификации для специалистов отрасли, содействие обмену опытом между странами, публикационная работа.
Разработка стандартов	Участие в формировании отраслевых стандартов, рекомендаций по развитию технологий связи, систем связи, цифровой инфраструктуры, обеспечению цифровой доступности и информационной безопасности.
Развитие академии	Расширение академии, прием в члены МАС ученых и специалистов в области инфокоммуникаций и новых технологий, вовлечение в деятельность МАС представителей профильных организаций, развитие зарубежных и российских отделений МАС.

В связи с трагическими обстоятельствами, безвременной кончиной 14 ноября 2025 года президента Международной академии связи Анастасии Петровны Оситис, обязанности президента МАС в настоящее время исполняет вице-президент МАС Анатолий Георгиевич Назейкин.

Анастасия Петровна Оситис отдавала все свои силы, работая президентом Международной академии связи. Вся трудовая деятельность Анастасии Петровны была неразрывно связана с отраслью «Связь», она всегда находилась на передовых рубежах создания, строительства и развития инфокоммуникационных сетей связи, используя современные достижения науки и техники.

Информация о деятельности академии регулярно размещается на сайте академии <http://www.ita.org.ru/>.

**Вице–президент  
Международной академии связи**

**А.Г. Назейкин**