



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

Молодежный конкурс цифрового развития, инноваций и инновационных проектов – «Новое поколение 2024/2025. Инновации для цифрового будущего»

Международная общественная академия связи (МАС) совместно с Профсоюзом работников связи России **приглашают** учащихся, студентов, аспирантов, соискателей, докторантов, научных сотрудников, работников организаций и предприятий принять участие в ежегодном **Молодежном конкурсе цифрового развития, инноваций и инновационных проектов – «Новое поколение 2024/2025. Инновации для цифрового будущего»**.

На конкурс представляются научно-технические и организационные проекты, результаты исследований, решений, имеющих инновационную и практическую значимость.

Заявки на участие принимаются **до 30 марта 2025 г.** на эл. почту: info@ita.org.ru.

Подробную информацию по конкурсу Вы найдете на сайте Международной академии связи www.ita.org.ru. и на сайте Автономной некоммерческой организации «Центр обеспечения цифровой трансформации» <https://spksvyaz.ru/ano-centr-cifrovoj-transoformacii>.

Лауреаты Молодежного конкурса МАС будут награждены на XXIX международном форуме МАС'2025 **25 апреля 2025 г. в г.Москве, Краснопресненская наб., д.14 (ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», павильон № 8, конференц-зал).**

По всем вопросам обращаться в секретариат МАС.

Приложения:

1. Заявка на участие в конкурсе на 1 л. в 1 экз.
2. Положение о Молодежном конкурсе на 6 л. в 1 экз.
3. Заявление о согласии на обработку персональных данных на 1 л. в 1 экз.

С уважением,

Президент МАС

А.П. Оситис

Приглашаем к участию!

**Международная общественная академия связи (МАС)
Профсоюз работников связи России
объявляют молодежный конкурс
«Новое поколение 2024/2025.
Инновации для цифрового будущего»**

Общие положения:

Следуя основным задачам Указа Президента РФ от 25.04.2022 г. №231 об объявлении 2022 - 2031 годов Десятилетием науки и технологий, включающим в себя комплекс инициатив, проектов и мероприятий, направленных на усиление роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны, Международная общественная академия связи (МАС) и Профсоюз работников связи России ежегодно проводят конкурс инноваций и инновационных проектов в целях активизации развития интеллектуального потенциала и научного уровня молодёжи, а также содействия непрерывному повышению квалификации и развитию навыков коммерциализации инноваций.

Цели конкурса:

1. Выявление и поддержка, расширение кругозора представителей талантливой молодёжи и их руководителей, поощрение творческой активности среди преподавателей и студентов профильных вузов, НИИ, предприятий и организаций связи и продвижение инновационных проектов.
2. Содействие ускорению построения инновационной экономики в Российской Федерации.

Задачи конкурса:

1. Раскрытие творческого потенциала молодёжи, вовлечение её в инновационную деятельность.
2. Стимулирование творческой активности работников отрасли, формирование новых форм сотрудничества и взаимодействия.
3. Формирование национального кадрового резерва для научных, учебных организаций и предприятий сектора связи России.
4. Оказание содействия в коммерциализации инноваций.

На конкурс могут быть представлены как реализованные, так и предлагаемые научно – технические и организационные проекты, результаты исследований, иные

проекты и решения, имеющие элементы научной новизны, а также инновационную, практическую и познавательную значимость.

Номинации конкурса:

А. Конкурс концептуальных идей, методик, рекомендаций.

Б. Конкурс исследований.

В. Конкурс инновационных разработок и проектов.

Отбор проектов идей и предложений осуществляется, обращая особое внимание на следующие рекомендуемые тематические направления.

Конкурс концептуальных идей, методик и рекомендаций (А)

1. Новые идеи регулирования рынка услуг телекоммуникаций и контента, а также технического и технологического регулирования.

2. Новые концептуальные предложения по построению и развитию сетей электросвязи России с учётом применения устройств с искусственным интеллектом.

3. Эффективные решения проблем конвергенции сетей, технологий, услуг.

4. Идеи развития национального сегмента Интернета.

5. Предложения по регламентации и обеспечению необходимого качества инфокоммуникационных услуг.

6. Анализ эффективности и перспективы применения оптической коммутации.

7. Анализ разработок и ускорение внедрения квантовой связи и вычислений.

8. Разработка методических рекомендаций по системному подходу к прогнозированию и реализации трафика в сетях.

9. Идеи и методические рекомендации по совершенствованию сетей с коммутацией пакетов для доведения их показателей до требуемых отдельными потребителями.

10. Новые методики по совершенствованию регулирования и определению тарифов на междосетевые соединения.

11. Разработки по быстрому реагированию, противодействию мошенничеству в инфокоммуникационных системах.

12. Разработки по защите персональных данных.

13. Разработки рекомендаций по защите детей в Интернете.

14. Разработка рекомендаций по выявлению, приобретению прав и использованию интеллектуальной собственности на предприятиях инфокоммуникаций.

15.Разработка методических рекомендаций по коммерциализации инновационных продуктов инфокоммуникаций.

16.Разработка рекомендаций по паспортизации рабочих мест работников предприятий и организаций связи.

17.Разработка предложений по методам и разделам актуализации основных учебных курсов учебных заведений информатизации и связи.

Конкурс исследований (Б)

1.Исследования по построению супер-адаптивных, когнитивных радиосистем и сетей.

2.Исследования радиосистем ближнего действия.

3.Исследования по эффективному использованию радиоспектра.

4.Исследования услуг подвижной связи направленные на поиск перспективных технологий, конвергенции сетей и услуг, включая местоопределение.

5.Исследования по совершенствованию методов общения операторов с ЭВМ.

6.Исследования по разработке функциональных микрочипов и других компонентов, необходимых для производства современного отечественного оборудования.

7.Исследования по применению квантовых методов связи и вычисления.

8.Исследования по применению криптографических систем на сетях связи.

9.Исследования по идентификации и аутентификации абонентов.

10.Поиск и исследование современных методов первичной обработки при внедрении цифровых способов передачи медиа сигналов.

11.Исследования по методам сжатия информации.

12.Исследования в области сетей и систем связи.

13.Исследования восприятия звуковой и видео информации человеком в различных условиях.

Конкурс инновационных проектов (В)

1.Проведение инновационных опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям развития телекоммуникаций, информационных технологий и программных продуктов.

2.Управление в системах и сетях инфокоммуникаций.

3.Системное программное обеспечение.

4.Прикладное программное обеспечение.

5. Системы и сети телекоммуникаций.

6. Проведение научно-инновационных опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям развития технологий и организации радио и телевизионного вещания.

7. Разработка новых систем и технологий связи.

8. Модернизация систем и сетей связи.

9. Разработка новых услуг инфокоммуникаций и цифрового контента.

10. Разработка узлов инфокоммуникационной аппаратуры с искусственным интеллектом.

Порядок проведения конкурса:

Конкурс объявляется Президиумом МАС ежегодно, после подведения итогов конкурса предыдущего года. Условия конкурса, приоритетные темы, порядок и формы подачи заявок, иная информация об организации и проведении конкурса размещается на сайте МАС.

Для проведения конкурса создаётся Конкурсная комиссия, состав которой утверждается Президиумом МАС.

В конкурсе принимают участие молодые индивидуальные исполнители (ученые, аспиранты, студенты старших курсов вузов, специалисты организаций и предприятий) в возрасте до 35 лет включительно, а также авторские коллективы (не более 3 авторов).

Работы представляются на конкурс в соответствии со статусом их выполнения:

1. **От автора (авторского коллектива) лично** (тема определяется лично автором);
2. **От предприятия** (тема определяется промышленным или эксплуатационным предприятием);
3. **От учреждения**, учебного или научно–исследовательского (тема определяется учреждением).

Конкурс проводится в три этапа:

Этап 1. Прием заявок и регистрация соискателей производится с **10 февраля по 30 марта 2025г включительно** в электронном виде, через официальный сайт МАС. К заявке на участие в конкурсе могут прилагаться акты о внедрении результатов работы, уже выполненной по предлагаемому проекту, рецензии и отзывы, а также другая документация, положительно характеризующая научную, практическую и инновационную значимость проектов и предложений соискателей.

По завершению приёма Конкурсной комиссией осуществляется отбор заявок конкурсантов на соответствие условиям и формальным требованиям конкурса. Все соискатели извещаются о результатах рассмотрения их предложений.

Этап 2. В период с **31 марта по 5 апреля 2025г.** Конкурсная комиссия организует рассмотрение предложений участников с привлечением специалистов членов МАС (с учетом их основной деятельности) и независимых экспертов.

Этап 3. Отобранные Конкурсной комиссией претенденты на победу (до 3 заявок в каждой номинации) представляются Президиуму МАС. Победители в каждой из номинаций определяются на совместном заседании Президиума и Конкурсной комиссии в период с **5 по 15 апреля 2025г.** с учетом рекомендаций академиков и экспертов, а также по критериям актуальности, эффективности и востребованности представленных работ, идей, исследований.

Торжественное объявление победителей Конкурса производится в ходе работы
XXIX Международного Форума МАС 2025
«Цифровая трансформация. Связь будущего»
25 апреля 2025г.
г.Москва, Краснопресненская наб., 14
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», павильон № 8, конференц-зал.

Победители Конкурса получают:

- Диплом учредителей Конкурса и памятный знак МАС;
- Право на использование ссылки «Победитель конкурса МАС» в своих работах и публичных выступлениях;
- Денежную премию /Ценные призы от спонсоров (по возможности);
- Право на выступление на Форуме и других общественно-научных мероприятиях МАС;
- Право на размещение кратких персональных данных о победителе конкурса и описание проекта на сайте у МАС и в пресс-релизах Форума, направляемых в СМИ.
- Право на участие в мероприятиях МАС, с учетом тематики конкурсных предложений.

В рамках своей компетенции МАС окажет содействие победителям конкурса в предоставлении рекомендаций, в продвижении проектов для внедрения в крупных компаниях, обсуждении на мероприятиях Минкомсвязи России, в решении иных вопросов профессионального и личностного роста, связанных с фактом участия в конкурсе.

По вопросам участия обращаться по тел.: (495) 742 53 53, (495) 742 17 72

e-mail: info@ita.org.ru

Перечень предоставляемых материалов для участия в Молодёжном конкурсе цифровой экономики, инноваций и инновационных проектов Международной общественной академии связи (МАС) и Профсоюза работников связи России «Новое поколение 2024/2025. Инновации для цифрового будущего»:

1. Аннотация проекта;
2. Проект;
3. Презентация (при наличии);
4. Список публикаций по теме проекта (при наличии);
5. Отзывы на проект (при наличии);
6. Результаты оценок, экспертных заключений, иной реакции (оценок) на предлагаемый проект (грамоты, дипломы и т.д.);
7. Результаты практического внедрения проекта, опытной зоны проекта и т.д., акты о внедрении и т.д. (при наличии);
8. Материалы, рекомендуемые авторами для включения в учебные программы.

Содержание аннотации конкурсного предложения

Аннотация должна включать следующие сведения:

1. Научно- техническая, организационная, социальная, образовательная либо иная задача, на решение которой направлен инновационный проект, предложение, исследование.
2. Современное состояние проблемы и факторы, определяющие актуальность её решения на базе инновационных подходов.
3. Научная новизна предлагаемых решений. Преимущества предлагаемого инновационного подхода по сравнению с существующими и иными решениями.
4. Ожидаемый (либо достигнутый) результат реализации предложения.
5. Основные технические и иные параметры новых видов или качественного изменения продукции, услуг, эффектов, появляющихся в результате выполнения проекта в сравнении с существующими аналогами, в том числе мировыми.
6. Наличие публикаций по теме предложения, проекта. Ссылки на результаты оценок, экспертных заключений, иной реакции (оценок) на предлагаемые решения.
7. Технико-экономическая оценка результатов реализации (если проводилась).
8. Необходимость включения результатов разработки проектов в конкретные учебные программы, соответствующих учебных заведений.

**Молодежный конкурс цифрового развития, инноваций и
инновационных проектов – «Новое поколение 2024/2025. Инновации для
цифрового будущего».**

ЗАЯВКА на участие

(направлять по адресу: info@ita.org.ru)

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество: _____

Дата рождения: _____

Место работы, учебы: _____

Должность (для студентов-курс): _____

Образование: _____

Ученая степень: _____

Контактный телефон (раб., моб.): _____

E-mail: _____

Номинация конкурса: _____

Направление исследования: _____

Статус выполнения работы (от автора лично, от предприятия, от учреждения):

Научный руководитель: _____

Название работы: _____

Примечание: _____

Прикрепить файлы.

Президенту международной общественной
организации «Международная
общественная академия связи» (МАС)
Оситис А.П.

от _____

ЗАЯВЛЕНИЕ
о согласии на обработку персональных данных

Я, _____
(указать ФИО)

даю согласие МАС на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации, обработку моих персональных данных: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных (п. 3 ч. 1 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных»).

Цели обработки персональных данных:

-проведение конкурса _____

_____,
-размещение моих фотографий, фамилии, имени и отчества на официальном интернет сайте МАС в рамках указанного конкурса.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата и место рождения;
- гражданство;
- реквизиты документа, удостоверяющего личность;
- адрес фактического места проживания и регистрации по месту жительства и (или) по месту пребывания;
- номера телефонов;
- адрес электронной почты;
- фотографии;
- сведения об образовании, профессии, специальности и квалификации, реквизиты документов об образовании;
- место работы, учебы;
- реквизиты вида на жительство иностранного гражданина.

Настоящее согласие дано на срок проведения вышеназванного конкурса.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден (а).
Настоящее согласие может быть мною отозвано в письменной форме.

«___» _____ 20__ г.

(подпись)