**РЕШЕНИЕ**

**научно-технической конференции «Модернизация информационной инфраструктуры для сетей 5G/IMT 2020 и для других перспективных технологий в интересах цифровой трансформации регионов.   
РОСИНФОКОМ 2019»**

9 октября 2019 года на базе федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. Бонч-Бруевича» (далее – СПбГУТ) состоялась V Всероссийская научно-техническая конференция «Модернизация информационной инфраструктуры для сетей 5G/IMT 2020 и для других перспективных технологий в интересах цифровой трансформации регионов. РОСИНФОКОМ 2019».

Организатор конференции – Федеральное агентство связи (далее – Россвязь). На конференции рассмотрен широкий круг проблем, охватывающих такие сферы как: состояние инфраструктуры беспроводных сетей связей и перспективы их развития в ходе цифровой трансформации регионов, концепция создания и развития сетей 5G/IMT 2020, применение искусственного интеллекта в сетях 5G/IMT2020, современные исследования и разработки в области сквозных технологий, угрозы и риски цифровой трансформации.

**По итогам работы конференции принято решение:**

1. Продолжить проведение научно-технической конференции по состоянию и перспективам развития сетей связи «РОСИНФОКОМ» ежегодно.

2. Отметить актуальность рассматриваемых тематик и необходимость консолидированного подхода к исследованию и разработкам в области сквозных технологий, созданию и развитию сетей 5G/IMT 2020 в рамках существующих национальных проектов.

3. Рекомендовать продолжить исследования и разработки в области сетей 5G/IMT 2020 с учетом успешного опыта совместной реализации проектов федеральными органами власти, регуляторами, региональными правительствами, операторами связи, ВУЗами, научными организациями и компаниями реального сектора экономики.

4. Принять к сведению доклады участников конференции. Рекомендовать СПбГУТ выпустить сборник трудов конференции.

5. Поддержать формирование Научно-образовательного центра мирового уровня «Цифровые экосистемы всепроникающих сетей, NET-2030 и сетей 5G» с учетом состава его участников и организацией проектного офиса на базе СПбГУТ.

6. Рекомендовать ВУЗам, подведомственным Россвязи, опираясь на результаты конференции, выработать подход к созданию и развитию образовательных программ высшего образования и дополнительных курсов для удовлетворения опережающего спроса на специалистов в отрасли.

7. Отметить важность перехода к созданию и прикладной реализации технологий и решений, рассмотренных на конференции, необходимость их использования при выполнении национальных программ «Цифровая экономика» и «Наука», в том числе по направлениям:

* создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации;
* развития инфраструктуры, профессионального образования и научной политики в условиях цифровой трансформации;
* производства отечественного телекоммуникационного оборудования в целях создания информационной инфраструктуры цифровой экономики
* технологий распределенного реестра и искусственного интеллекта;
* исследования и разработки в области сквозных технологий.

8. Принять к сведению возможные угрозы и риски, связанные с цифровой трансформацией, рекомендовать участникам конференции совместно с заинтересованными организациями учитывать их при внедрении перспективных технологий в регионах.

9. Обеспечить организаторам конференции «РОСИНФОКОМ 2019» более широкое привлечение к участию представителей инфотелекоммуникационного сообщества (операторов связи, производителей телекоммуникационного оборудования, научных и учебных организаций, представителей различных органов власти, общественных молодежных организаций) с возможностью выступить по повестке мероприятия.

10. Тему, место, дату, формат «РОСИНФОКОМ 2020» определить не позднее мая 2020 года с опорой на результаты «РОСИНФОКОМ 2019» и перспективных вопросов основных направлений реализации национальной программы «Цифровая экономика».