



**Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники**
Научно-исследовательская часть

Отдел маркетинга и научных коммуникаций

Академическое соревнование «Telekom Challenge»



Приглашаем студентов, аспирантов, преподавателей, научных сотрудников и специалистов БГУИР принять участие в академическом соревновании «Telekom Challenge». Заявки принимаются до 11.04.2021

Немецкая телекоммуникационная компания «Deutsche Telekom AG», крупнейшая в Европе и третья по величине в мире, проводит соревнование на лучшее инновационное решение в области телекоммуникаций – «Telekom Challenge». К участию в соревновании приглашаются специалисты, инженеры, преподаватели, научные сотрудники, студенты и аспиранты (индивидуально или в команде), работающие в университете, научно-исследовательском институте или на производственном предприятии в любой стране мира.

Тематика соревнования

В 2021 году тематика соревнования сфокусирована на технологиях распределения данных в домашних телекоммуникационных сетях («Data distribution in home networks»).

Инновационные решения принимаются по двум направлениям:

- *Научно-исследовательское направление*

Необходимо составить подробный научный доклад (research/white paper) на тему «Что будет дальше с Wi-Fi и какие технологии появятся после него, чтобы обеспечить распределение данных в домашних сетях?»

- *Опытно-конструкторское направление*

Необходимо разработать измеряемое улучшение существующих технологий и составить научный доклад в виде обоснования работоспособности инновационной технологии (technical Proof of Concept) на тему «Каким образом возможно обеспечить защиту системы распределения данных в домашних сетях?»

Сроки и порядок участия в соревновании

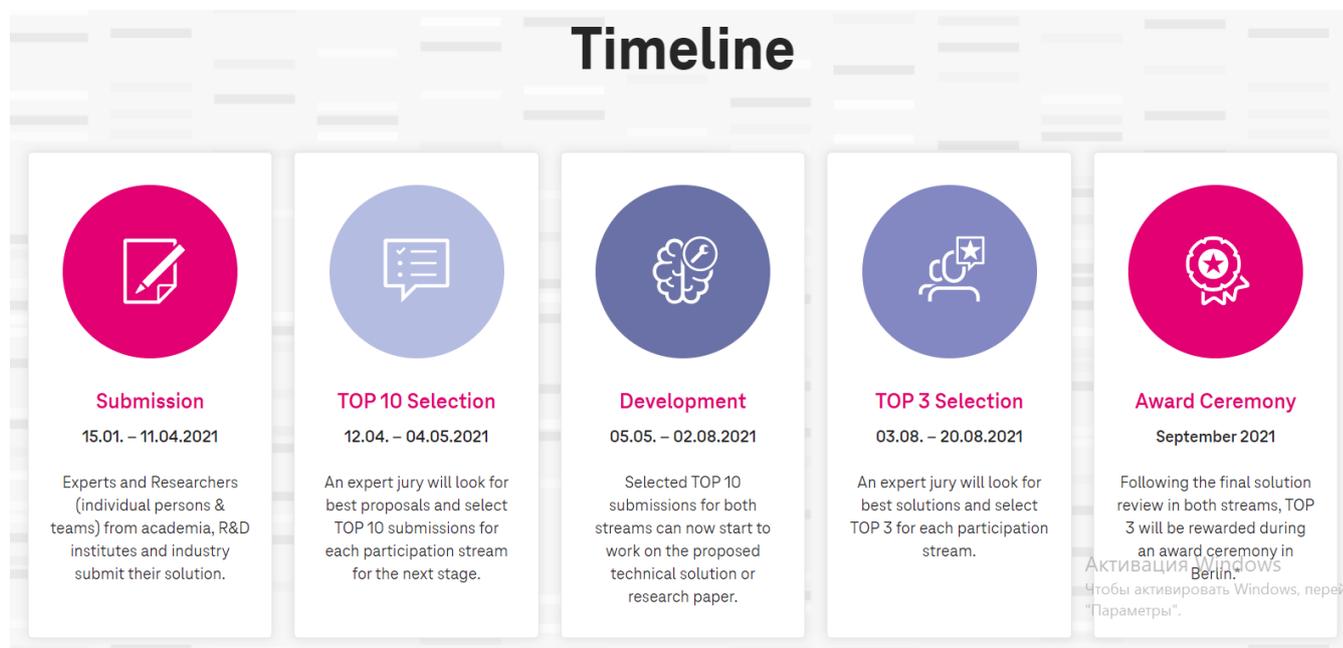
Допускается подача нескольких решений от одного человека/команды. Прием решений осуществляется в несколько этапов:

Этап 1. До 11 апреля 2021 г. участникам необходимо предоставить краткое описание инновационного решения (технологии или концепции научно-исследовательской работы).

Этап 2. До 4 мая 2021 г. группа экспертов отберет 10 лучших предложений по каждому из направлений соревнования.

Этап 3. До 2 августа 2021 г. участникам необходимо предоставить итоговый научный доклад.

Этап 4. До 20 августа 2021 г. будут отобраны 3 лучшие работы по каждому из направлений соревнования. В сентябре в Берлине состоится церемония награждения победителей и встреча с представителями немецкой компании «Deutsche Telekom AG».



Призы и награды

	Научно-исследовательское направление	Опытно-конструкторское направление
1-е место	75 000 €	150 000 €
2-е место	50 000 €	100 000 €
3-е место	25 000 €	50 000 €
Дополнительный приз (не денежный)	Нет	За самое творческое решение
Грант на проведение научной работы на этапе 3 (для каждого участника из 10 отобранных предложений)	2 000 €	25 000 €

Подробнее: <https://telekom-challenge.com/>