

02.03.2018

Грант 03.03. Celtic Spring Call 2018

Философия программы заключается в восходящей помощи конкурентным проектам, тем самым предлагая возможность как эволюционных, так и разрушительных инноваций во всех соответствующих областях ИКТ, без ограничения их творчества и амбиций.

Следующие направления помогут определиться вам с идеей проекта, но не являются ключевыми:

Networking and cloud (адресует все необходимое для создания, запуска, поддержки и защиты линии связи, включая аспекты инфраструктуры и подключения. Ключевые темы текущих и будущих проектов Celtic-Plus связаны с пропускной способностью сети, облачными вычислениями, оптикой, спутниками, мобильной связью, безопасностью, масштабируемостью, надежностью и энергоэффективностью).

Тематики в этой области исследований включают в себя:

- 5G, следующее поколение мобильных и беспроводных сетей, обеспечивающих широкополосный доступ,
- Облачные вычисления (cloud computing), обеспечивающие универсальный доступ для хранения и обработки данных,
- Интернет вещей (Internet of things) с его сенсорными сетями, включая миллиарды датчиков и активаторов,
- Энергоэффективность (energy efficiency) для сокращения огромного количества энергии, требуемого для потребления в настоящее время ИКТ,
- Спутник (satellite) и его конвергенция с наземными сетями,
- Сетевое развертывание (network deployment), эксплуатация и управление для экономически устойчивых сетей
- Безопасность, конфиденциальность, идентификация и общественная безопасность, включая критическую коммуникационную инфраструктуру

Services and applications (затрагивает все аспекты после установления связи, включая требования к сквозным услугам и приложениям. Ключевые темы будущих проектов программы Celtic Plus - Smart Cities, Smart Homes, цифровые предприятия, электронное здравоохранение, big data, 5G-сервисы, устройства, а также горизонтальные сквозные услуги, такие как безопасность, конфиденциальность, личная и общественная безопасность.

Тематики в этой области исследования включают следующее:

- “Smart cities” и “smart homes”, которым может потребоваться межотраслевой подход, поддерживаемый “EUREKA Smart City Inter-Cluster”,

- Цифровые предприятия (digital enterprises) для обеспечения конкурентоспособности европейских предприятий на мировых рынках,
- Решения в области электронного здравоохранения,
- Big data, включая связанные с ними исследования, например, для сбора, хранения, анализа, передачи данных и конфиденциальности,
- Широкий выбор устройств, от простых телефонов до сложных мультимедийных устройств.

Заявки по любым направлениям в рамках программы Celtic Plus vision of Smart Connected World принимаются к рассмотрению.

Для подачи заявки необходимо сначала связаться с национальным координатором программы в РФ <https://www.celticplus.eu/public-authorities/>

Предварительно, на согласование, тематику проекта можно направить организаторам конкурса на эл.адрес office@celticplus.eu не позднее чем за месяц до дедлайна, указав название проекта, краткое содержание и участников проекта.

Более подробная информация: <https://www.celticplus.eu/call-information/>

Идеи проектов: <https://www.celticplus.eu/project-ideas-from-proposers-days/>

Информация о подаче заявки: <https://www.celticplus.eu/online-submission-of-proposals/>

Заявки принимаются до 23 апреля 2018 г.