|  |  |
| --- | --- |
| **Бюро стандартизации  электросвязи** | logo_R_ |
|  |  |

Женева, 17 декабря 2013 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 75 БСЭ** COM 12/HO | – Администрациям Государств – Членов Союза |
| Тел.: Факс: Эл. почта: | +41 22 730 6356  +41 22 730 5853  [tsbsg12@itu.int](mailto:tsbsg12@itu.int) | **Копии**:  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ‑Т  – Председателю и заместителям Председателя 12-й Исследовательской комиссии  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Предложения 12-й Исследовательской комиссии об участии в работе над моделями P.ONRA, P.AMD и P.SPELQ** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие: | Просьба объявить о вашем предварительном намерении принять участие в совместной деятельности в срок до **31 января 2014 года** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 12-я Исследовательская комиссия в рамках Вопроса 9/12 ставит своей целью ускорение работы над моделями P.ONRA (Воспринимаемое объективное подавление шума), P.AMD (Подходы к многомерному анализу, основанные на восприятии) и P.SPELQ (Модели прогнозирования качества, не использующие эталон).

2 Предложения об участии в работе над моделями P.ONRA, P.AMD и P.SPELQ приведены, соответственно, в Приложениях 1, 2 и 3 к настоящему Циркуляру.

3 Был бы признателен, если бы вы объявили о вашем предварительном намерении принять участие в совместной деятельности не позднее 31 января 2014 года по электронной почте на почтовый отражатель для Вопроса 9/12 ([t13sg12q9@lists.itu.int](mailto:t13sg12q9@lists.itu.int)).

4 Любые просьбы о предоставлении дополнительной информации или разъяснений в отношении этих предложений об участии следует направлять Докладчику по Вопросу 9/12, г‑ну Йенсу Бергеру ([jens.berger@swissqual.com](mailto:jens.berger@swissqual.com)), а также в секретариат 12-й Исследовательской комиссии ([tsbsg12@itu.int](mailto:tsbsg12@itu.int)).

5 Хотел бы подчеркнуть важность вашего участия в работе по этим направлениям, поскольку оно способствует усилиям 12-й Исследовательской комиссии по продвижению работы над Вопросом 9/12.

С уважением,

Малколм Джонсон  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложения**: 3

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
(к Циркуляру 75 БСЭ)

Предложение об участии касательно модели P.ONRA −   
Объективная оценка подавления шума

Краткое содержание

Данное предложение об участии направляется сторонам, заинтересованным в оказании содействия созданию модели объективной оценки систем подавления шума (P.ONRA). Этим сторонам предлагается объявить о своей заинтересованности в оказании содействия созданию модели P.ONRA и осуществлении дальнейшей активной деятельности по разработке и анализу в рамках этого проекта.

Модель P.ONRA решено разрабатывать в рамках согласованного подхода, при котором отдельные стороны предоставляют свои существующие модели или части моделей для будущей совместной модели, а также базы данных речевых сигналов для обучения модели и ее описания.

Необходимо, чтобы содействующие созданию модели P.ONRA стороны предоставили лицензии на свои права интеллектуальной собственности (ПИС), используемые в стандартизованной модели, на не требующей отчислений основе, как это определено в пункте 1 Патентного заявления и Декларации о лицензировании МСЭ-Т, или на справедливых, разумных и недискриминационных условиях, как это определено в пункте 2 этого документа.

Желательно, чтобы содействующие созданию модели P.ONRA стороны предоставили лицензии на свои ПИС, используемые в стандартизованной модели, на не требующей отчислений основе, как это определено в пункте 1 Патентного заявления и Декларации о лицензировании МСЭ-Т.

Требования к сторонам, участвующим в совместной деятельности

Каждая заинтересованная сторона должна являться членом ИК12 МСЭ-Т. Помимо этого, должно быть принято описание административных и технических требований к модели P.ONRA в его существующем виде. Принятие данного описания требований является обязательным условием участия в совместной деятельности.

Кроме того, каждая сторона, участвующая в совместной деятельности по моделям и предоставляющая базы данных, обязана разработать и подписать со всеми сторонами правовые соглашения, касающиеся обмена ПИС, ноу-хау и базами данных. Эти соглашения не относятся к сфере ответственности МСЭ-Т и должны заключаться на многосторонней основе между всеми содействующими сторонами, участвующими в совместной деятельности.

Стороны, участвующие в совместной деятельности, самостоятельно решают вопрос о том, как ее организовать. В случае если стороны, участвующие в совместной деятельности, не заключат правовое соглашение в течение четырех месяцев после итогового объявления, дальнейшие действия в отношении модели P.ONRA будут вновь обсуждаться в рамках Вопроса 9/12.

Объявление об участии в указанных выше проектах осуществляется в два этапа:

1) Заинтересованные стороны обязаны объявить о своем предварительном намерении принять участие в совместной деятельности в срок до **31 января 2014 года** через почтовый отражатель для Вопроса 9/12.

2) Обязательство по участию в совместной деятельности по модели P.ONRA должно быть принято в срок до **31 марта 2014 года** через секретариат ИК12 МСЭ-T ([tsbsg12@itu.int](mailto:tsbsg12@itu.int)) или в исключительных случаях через Докладчика по Вопросу 9/12 ([jens.berger@swissqual.com](mailto:jens.berger@swissqual.com)). Данное обязательство могут принять только те стороны, которые предварительно объявили о своем участии. Данное итоговое обязательство основано на описании требований к модели P.ONRA, которое в рамках Вопроса 9/12 считается достаточным для начала деятельности по разработке модели. Предполагается достичь согласия в отношении описания требований в марте 2014 года в ходе промежуточного собрания по Вопросу 9/12. В случае если описание требований будет сочтено недостаточным, предельный срок обязательства по участию в совместной деятельности будет соответствующим образом перенесен.

График

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Стабильный проект описания требований | Промежуточное собрание по Вопросу 9/12, март 2014 года |
| 2 Первоначальное объявление об участии | 31 января 2014 года |
| 3 Обязательство по участию | 31 марта 2014 года |
| 4 Краткое изложение модели, первые акустические эталонные испытания в соответствии с описанием | Конец 2014 года |
| 5 Первая версия совместной модели P.ONRA и результаты анализа | Середина 2015 года |
| 6 Итоговая модель, результаты оценки, проект Рекомендации P.ONRA | Последующее собрание ИК12 |

Дополнительные примечания

Заинтересованным сторонам следует подписаться на использование почтового отражателя ИК12 МСЭ-Т для Вопроса 9: [t13sg12q9@lists.itu.int](mailto:t13sg12q9@lists.itu.int).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
(к Циркуляру 75 БСЭ)

Предложение об участии касательно модели P.AMD – Объективное прогнозирование подуровней качества прослушивания

Краткое содержание

Данное предложение об участии направляется сторонам, заинтересованным в оказании содействия созданию модели объективного прогнозирования качества прослушивания без использования эталона (P.AMD). Этим сторонам предлагается объявить о своей заинтересованности в оказании содействия созданию модели P.AMD и осуществлении дальнейшей активной деятельности по разработке и анализу в рамках этого проекта.

Модель P.AMD решено разрабатывать в рамках согласованного подхода, при котором отдельные стороны предоставляют свои существующие модели или части моделей для будущей совместной модели, а также базы данных речевых сигналов для обучения модели и ее описания.

Необходимо, чтобы содействующие созданию модели P.AMD стороны предоставили лицензии на свои права интеллектуальной собственности (ПИС), используемые в стандартизованной модели, на не требующей отчислений основе, как это определено в пункте 1 Патентного заявления и Декларации о лицензировании МСЭ-Т, или на справедливых, разумных и недискриминационных условиях, как это определено в пункте 2 этого документа.

Желательно, чтобы содействующие созданию модели P.AMD стороны предоставили лицензии на свои ПИС, используемые в стандартизованной модели, на не требующей отчислений основе, как это определено в пункте 1 Патентного заявления и Декларации о лицензировании МСЭ-Т.

Требования к сторонам, участвующим в совместной деятельности

Каждая заинтересованная сторона должна являться членом ИК12 МСЭ-Т. Помимо этого, должно быть принято описание административных и технических требований к модели P.AMD в его существующем виде. Принятие данного описания требований является обязательным условием участия в совместной деятельности.

Кроме того, каждая сторона, участвующая в совместной деятельности по моделям и предоставляющая базы данных, обязана разработать и подписать со всеми сторонами правовые соглашения, касающиеся обмена ПИС, ноу-хау и базами данных. Эти соглашения не относятся к сфере ответственности МСЭ-Т и должны заключаться на многосторонней основе между всеми содействующими сторонами, участвующими в совместной деятельности.

Стороны, участвующие в совместной деятельности, самостоятельно решают вопрос о том, как ее организовать. В случае если стороны, участвующие в совместной деятельности, не заключат правовое соглашение в течение четырех месяцев после итогового объявления, дальнейшие действия в отношении модели P.AMD будут вновь обсуждаться в рамках Вопроса 9/12.

Объявление об участии в указанных выше проектах осуществляется в два этапа:

1) Заинтересованные стороны обязаны объявить о своем предварительном намерении принять участие в совместной деятельности в срок до **31 января 2014 года** через почтовый отражатель для Вопроса 9/12.

2) Обязательство по участию в совместной деятельности по модели P.AMD должно быть принято в срок до **31 марта 2014 года** через секретариат ИК12 МСЭ-T ([tsbsg12@itu.int](mailto:tsbsg12@itu.int)) или в исключительных случаях через Докладчика по Вопросу 9/12 ([jens.berger@swissqual.com](mailto:jens.berger@swissqual.com)). Данное обязательство могут принять только те стороны, которые предварительно объявили о своем участии. Данное итоговое обязательство основано на описании требований к модели P.AMD, которое в рамках Вопроса 9/12 считается достаточным для начала деятельности по разработке модели. Предполагается достичь согласия в отношении описания требований в марте 2014 года в ходе промежуточного собрания по Вопросу 9/12. В случае если описание требований будет сочтено недостаточным, предельный срок обязательства по участию в совместной деятельности будет соответствующим образом перенесен.

График

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Стабильный проект описания требований | Промежуточное собрание по Вопросу 9/12, март 2014 года |
| 2 Первоначальное объявление об участии | 31 января 2014 года |
| 3 Обязательство по участию | 31 марта 2014 года |
| 4 Краткое изложение модели, первые акустические эталонные испытания в соответствии с описанием | Конец 2014 года |
| 5 Первая версия совместной модели P.AMD и результаты анализа | Середина 2015 года |
| 6 Итоговая модель, результаты оценки, проект Рекомендации P.AMD | Последующее собрание ИК12 |

Дополнительные примечания

Заинтересованным сторонам следует подписаться на использование почтового отражателя ИК12 МСЭ-Т для Вопроса 9: [t13sg12q9@lists.itu.int](mailto:t13sg12q9@lists.itu.int).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
(к Циркуляру 75 БСЭ)

Предложение об участии касательно модели P.SPELQ – Объективное прогнозирование качества прослушивания без использования эталона

Краткое содержание

Данное предложение об участии направляется сторонам, заинтересованным в оказании содействия созданию модели объективного прогнозирования качества прослушивания без использования эталона‎ (P.SPELQ). Этим сторонам предлагается объявить о своей заинтересованности в оказании содействия созданию модели P.SPELQ и осуществлении дальнейшей активной деятельности по разработке и анализу в рамках этого проекта.

Модель P.SPELQ решено разрабатывать в рамках согласованного подхода, при котором отдельные стороны предоставляют свои существующие модели или части моделей для будущей совместной модели, а также базы данных речевых сигналов для обучения модели и ее описания.

Необходимо, чтобы содействующие созданию модели P.SPELQ стороны предоставили лицензии на свои права интеллектуальной собственности (ПИС), используемые в стандартизованной модели, на не требующей отчислений основе, как это определено в пункте 1 Патентного заявления и Декларации о лицензировании МСЭ-Т, или на справедливых, разумных и недискриминационных условиях, как это определено в пункте 2 этого документа.

Желательно, чтобы содействующие созданию модели P.SPELQ стороны предоставили лицензии на свои ПИС, используемые в стандартизованной модели, на не требующей отчислений основе, как это определено в пункте 1 Патентного заявления и Декларации о лицензировании МСЭ-Т.

Требования к сторонам, участвующим в совместной деятельности

Каждая заинтересованная сторона должна являться членом ИК12 МСЭ-Т. Помимо этого, должно быть принято описание административных и технических требований к модели P.SPELQ в его существующем виде. Принятие данного описания требований является обязательным условием участия в совместной деятельности.

Кроме того, каждая сторона, участвующая в совместной деятельности по моделям и предоставляющая базы данных, обязана разработать и подписать со всеми сторонами правовые соглашения, касающиеся обмена ПИС, ноу-хау и базами данных. Эти соглашения не относятся к сфере ответственности МСЭ-Т и должны заключаться на многосторонней основе между всеми содействующими сторонами, участвующими в совместной деятельности.

Стороны, участвующие в совместной деятельности, самостоятельно решают вопрос о том, как ее организовать. В случае если стороны, участвующие в совместной деятельности, не заключат правовое соглашение в течение четырех месяцев после итогового объявления, дальнейшие действия в отношении модели P.SPELQ будут вновь обсуждаться в рамках Вопроса 9/12.

Объявление об участии в указанных выше проектах осуществляется в два этапа:

1) Заинтересованные стороны обязаны объявить о своем предварительном намерении принять участие в совместной деятельности в срок до **31 января 2014 года** через почтовый отражатель для Вопроса 9/12.

2) Обязательство по участию в совместной деятельности по модели P.SPELQ должно быть принято в срок до **31 марта 2014 года** через секретариат ИК12 МСЭ-T ([tsbsg12@itu.int](mailto:tsbsg12@itu.int)) или в исключительных случаях через Докладчика по Вопросу 9/12 ([jens.berger@swissqual.com](mailto:jens.berger@swissqual.com)). Данное обязательство могут принять только те стороны, которые предварительно объявили о своем участии. Данное итоговое обязательство основано на описании требований к модели P.SPELQ, которое в рамках Вопроса 9/12 считается достаточным для начала деятельности по разработке модели. Предполагается достичь согласия в отношении описания требований в марте 2014 года в ходе промежуточного собрания по Вопросу 9/12. В случае если описание требований будет сочтено недостаточным, предельный срок обязательства по участию в совместной деятельности будет соответствующим образом перенесен.

График

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Стабильный проект описания требований | Промежуточное собрание по Вопросу 9/12, март 2014 года |
| 2 Первоначальное объявление об участии | 31 января 2014 года |
| 3 Обязательство по участию | 31 марта 2014 года |
| 4 Краткое изложение модели, первые акустические эталонные испытания в соответствии с описанием | Конец 2014 года |
| 5 Первая версия совместной модели P.SPELQ и результаты анализа | Середина 2015 года |
| 6 Итоговая модель, результаты оценки, проект Рекомендации P.SPELQ | Последующее собрание ИК12 |

Дополнительные примечания

Заинтересованным сторонам следует подписаться на использование почтового отражателя ИК12 МСЭ-Т для Вопроса 9: [t13sg12q9@lists.itu.int](mailto:t13sg12q9@lists.itu.int).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_