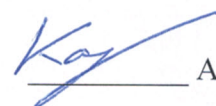


## Сведения об оппоненте


1	ФИО	Карпов Алексей Анатольевич
2	Ученая степень	Доктор технических наук, специальность 05.13.11
3	Ученое звание	доцент
4	Должность	Заведующий лабораторией речевых и многомодальных интерфейсов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук (СПИИРАН)
5	Рабочий телефон	+7 (812) 328-0421
6	Электронная почта	karpov@iias.spb.su
7	Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>- Karpov A., Markov K., Kipyatkova I., Vazhenina D., Ronzhin A. Large vocabulary Russian speech recognition using syntactico-statistical language modeling // Speech Communication. 2014, Vol. 56, pp. 213-228.</p> <p>- Besacier L., Barnard E., Karpov A., Schultz T. Automatic speech recognition for under-resourced languages: A survey // Speech Communication. 2014, Vol. 56, pp. 85-100.</p> <p>- Kipyatkova I., Karpov A., Verkhodanova V., Zelezny M. Modeling of Pronunciation, Language and Nonverbal Units at Conversational Russian Speech Recognition // International Journal of Computer Science and Applications. 2013, Vol. 10, № 1, pp. 11-30.</p> <p>- Kipyatkova I., Karpov A. A Comparison of RNNLM and FLM for Russian speech recognition. In Proc. SPECOM-2015, Springer LNAI vol. 9319, 2015, pp. 42-50.</p> <p>- Kipyatkova I., Karpov A. Language Models with RNNs for Rescoring Hypotheses of Russian ASR. In Proc. ISNN-2016, Springer LNCS vol. 9719, 2016, pp. 418-425.</p> <p>- Kipyatkova I., Karpov A. DNN-Based Acoustic Modeling for Russian Speech Recognition Using Kaldi. In Proc. SPECOM-2016, Springer LNCS vol. 9811, 2016, pp. 246-253.</p> <p>- Kaya H., Karpov A. Fusing Acoustic Feature Representations for Computational Paralinguistics Tasks. In Proc. INTERSPEECH-2016. USA, 2016, pp. 2046-2050.</p> <p>- Карпов А.А. Реализация автоматической системы многомодального распознавания речи по аудио- и видеoinформации // Автоматика и телемеханика. 2014, Т. 75, № 12, 2014, С. 125-138.</p> <p>- Карпов А.А., Верходанова В.О. Речевые технологии для малоресурсных языков мира // Вопросы языкознания. 2015, № 3, С. 117-135.</p> <p>- Кипяткова И.С., Карпов А.А. Автоматическое распознавание русской речи с применением факторных языковых моделей // Искусственный интеллект и принятие решений. 2015, № 3, С. 96-102.</p>

Официальный оппонент

Доктор технических наук, доцент  
Зав.лаб. речевых и многомодальных СПИИРАН  
интерфейсов

 А.А.Карпов



Подпись руки  заверяю.  
Начальник отдела кадров СПИИРАН  
Д.В.Токарев