

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе **Пономаревой Натальи Владимировны** на тему **«Компьютерная спектральная обработка сигналов в музыкальной акустике на основе параметрического дискретного преобразования Фурье»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и технике)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Прозоров Дмитрий Евгеньевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук (технические)
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры радиоэлектронных средств
Почтовый индекс, адрес	610000, РФ, Приволжский федеральный округ, Кировская область, г. Киров, «Вятский государственный университет», ул. Московская д. 36
Телефон	тел.: 8 (8332) 742-526
Адрес электронной почты	de_prozorov@vyatsu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Prozorov D. Grapheme-to-phoneme conversion based on high-order Markov chain for spoken term detection by text query // D. Prozorov, A. Tatarinova // Proceedings of East-West Design & Test Symposium (EWDTS2017). - Serbia, Novi Sad, 29 Sept.-2 Oct. 2017. DOI: 10.1109/EWDTS.2017.8110058. 2. Яшина А.Г. Анализ моделей информационного поиска документов с речевым содержанием / А.Г. Яшина, Д.Е. Прозоров // Информационные технологии моделирования и управления, 2016. - №5(101). - С.405-412. 3. Плетнев К.В. Марковские модели квантованных речевых сигналов / К.В. Плетнев, Д.Е. Прозоров //

	<p>Моделирование, оптимизация и информационные технологии, 2016. - №3(14). URL: https://moit.vivt.ru/wp-content/uploads/2016/10/PletnevProzorov_3_16_1.pdf.</p> <p>4. Прозоров Д.Е. Меры сходства слов, используемые в методах текстового и фонетического поиска речевых документов / Д.Е. Прозоров, А.Г. Яшина // Информатизация образования и науки, 2016. - №1. - С. 130 — 137.</p> <p>5. Прозоров Д.Е. Апостериорная оценка состояний многосвязной цепи Маркова / Д.Е. Прозоров, К.В. Плетнев, А.Г. Яшина // Информация и Космос, 2016. - №1. - С.46 — 53.</p> <p>6. Прозоров Д.Е. Алгоритм быстрой кодовой синхронизации шумоподобных сигналов, построенных на последовательностях повышенной структурной сложности / Д.Е. Прозоров, А.В. Смирнов, М.Ю. Баланов // Рязань: Вестник РГРТУ. - 2015. - №1 (вып. 51). – С.3 – 9.</p> <p>7. Прозоров Д.Е. Кодовая синхронизация шумоподобных сигналов при релейских флуктуациях амплитуды // Перспективы науки, 2014. - №10. - С.41-46.</p> <p>8. Прозоров Д.Е. Марковские модели в задачах параметризации речевых сигналов / Д.Е. Прозоров, К.В. Плетнев // Журнал радиоэлектроники: электронный журнал, 2014. - №6. URL: http://jre.cplire.ru/jre/jun14/3/text.pdf.</p> <p>9. Плетнев К.В. Анализ метода марковской параметризации речевых сигналов / Плетнев К.В., Прозоров Д.Е. // Информационные системы и технологии, 2014. - №1. - С. 24 — 29.</p> <p>10. Прозоров Д.Е. Метод последовательной оценки псевдослучайных сигналов на основе модели многосвязной цепи Маркова // Журнал радиоэлектроники: электронный журнал, 2013. - №10. URL: http://jre.cplire.ru/jre/oct13/8/text.pdf.</p>
--	--

Верно

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»



Ходырева И. В.