

**ТРУДЫ СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
ШУРБИНА АЛЕКСАНДРА КОНДРАТЬЕВИЧА**

*В библиографическом списке отражены работы А. К. Шурбина,
имеющиеся в фонде Научной библиотеки ЧГУ*

1. Алгоритмы идентификации фонем и формирования слова в системах распознавания речи на основе вейвлет-преобразования / П. В. Желтов, В. И. Семенов, А. И. Трофимова, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2014. – № 2. – С. 98–102.
2. Желтов, П. В. Применение непрерывного быстрого вейвлет-преобразования для распознавания речи методом обработки изображений / П. В. Желтов, В. И. Семенов, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Компьютерные технологии и моделирование : сборник научных трудов. – Чебоксары, 2012. – Вып. 8. – С. 72–74.
3. Котов, М. В. Динамика развития лазерного факела в кольцевом магнитном поле / М. В. Котов, Б. С. Михайлов, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Естественные науки: сегодня и завтра : тезисы докладов юбилейной итоговой научной конференции. – 1997. – С. 141–142.
4. Методы творчества для разработки дипломных и диссертационных работ : методические указания / составители: Н. К. Алексеев, В. П. Гальетов, В. П. Желтов, ... А. К. Шурбин ; ответственный редактор В. М. Шевцов. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2010. – 75 с. – Текст : непосредственный.
5. Определение среднеквадратичного отклонения размера объектов на изображении / В. И. Семенов, Г. М. Сорокин, А. К. Шурбин, Н. И. Петров. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции: ДНДС–2017. – Чебоксары, 2017. – С. 99–102.
6. Определение характерных размеров объектов на изображении с применением вейвлет-преобразования / П. В. Желтов, В. И. Семенов, А. И. Трофимова, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы IX Всероссийской научно-технической конференции: ИТЭЭ–2014. – Чебоксары, 2014. – С. 211–212.
7. Распознавание слитной речи на основе методов обработки изображений / П. В. Желтов, В. И. Семенов, Д. Ю. Алуюнов, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Компьютерные технологии и моделирование : сборник научных трудов. – Чебоксары, 2012. – Вып. 8. – С. 61–64.
8. Семенов, В. И. Интерполяция зависимостей с применением быстрого непрерывного вейвлет-преобразования / В. И. Семенов, А. К. Шурбин. –

Текст : непосредственный // Компьютерные технологии и моделирование : сборник научных трудов. – Чебоксары, 2011. – Вып. 7. – С. 33–38.

9. Семенов, В. И. Интерполяция зависимостей с применением ортогонального быстрого вейвлет-преобразования / В. И. Семенов, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Математические модели и их приложения : сборник научных трудов. – Чебоксары, 2011. – Вып. 13. – С. 77–82.
10. Семенов, В. И. Конструирование вейвлетов с максимально возможным количеством нулевых моментов / В. И. Семенов, С. И. Чучкалов, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы XI Всероссийской научно-технической конференции: ИТЭЭ–2018. – Чебоксары, 2018. – С. 227–230.
11. Семенов, В. И. Кратномасштабный анализ изображений с применением вейвлет-преобразования / В. И. Семенов, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Математические модели и их приложения : сборник научных трудов. – Чебоксары, 2013. – Вып. 15. – С. 151–153.
12. Семенов, В. И. Поиск подобия в базе данных изображений с использованием вейвлет-преобразования / В. И. Семенов, А. К. Шурбин, О. В. Христофоров. – Текст : непосредственный // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике : материалы X Всероссийской научно-технической конференции: ИТЭЭ–2016. – Чебоксары, 2016. – С. 147–149.
13. Семенов, В. И. Применение непрерывного быстрого вейвлет-преобразования для сжатия информации / В. И. Семенов, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Математические модели и их приложения : сборник научных трудов. – Чебоксары, 2010. – Вып. 12. – С. 223–228.
14. Семенов, В. И. Применение непрерывного быстрого вейвлет-преобразования для вычисления меры анизотропии / В. И. Семенов, С. М. Казаков, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции: ДНДС–2017. – Чебоксары, 2017. – С. 96–99.
15. Семенов, В. И. Синтез цифровых фильтров в частотной области / В. И. Семенов, С. И. Чучкалов, А. К. Шурбин. – Текст : непосредственный // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы XIII Всероссийской научно-технической конференции: ДНДС–2019. – Чебоксары, 2019. – С. 49–51.
16. Электромагнетизм : лабораторный практикум / В. Г. Алексеев, А. Л. Иванов, С. М. Казаков, ... А. К. Шурбин ; ответственный редактор С. М. Казаков. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2015. – 104 с. – Текст : непосредственный.