**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Дементьев Виталий Евгеньевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет", Россия,442027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32,тел. (422)-77-81-23, +79510986514e-mail: dve@ulntc.ru; 986514@mail.ruДокторант кафедры «Телекоммуникации» | кандидат технических наук,05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Доцент по кафедре «Телекоммуникации» |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Дементьев, В.Е. Обнаружение протяженных сигналов на фоне дважды стохастических изображений / К.К. Васильев, В.Е. Дементьев, Н.А. Андриянов // [Радиотехника](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1683996). – 2016. – [№9](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1683996&selid=27442989). – С. 23-27.
2. Дементьев, В.Е. Разработка и анализ алгоритмов оценивания траектории автономных летательных аппаратов по результатам обработки изображений окружающих объектов / В.Е. Дементьев, Х.А. Абдулкадим, А.Г. Френкель // [Радиотехника](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1683996). – 2016. – [№9](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1683996&selid=27442990). – С. 28-31.
3. Dementev, V.E. Application of mixed models for solving the problem on restoring and estimating image parameters / K.K. Vasilev, V.E. Dementev, N.A. Andriyanov // [Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1567176). – 2016. – V.26. – [№1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1567176&selid=25772851). – P. 240-247.
4. Dementev, V.E. Doubly stochastic models of images /K.K. Vasilev, V.E. Dementev, N.A. Andriyanov // [Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1370638). – 2015. – V.25. – [№1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1370638&selid=24012005). – P. 105-110.
5. Дементьев, В.Е. Разработка алгоритмов навигации автономного летательного аппарата на основе цифровой обработки изображений / В.Е. Дементьев, С.В. Воронов, А.Г. Френкель // [Радиотехника](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1407866). – 2015. – [№6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1407866&selid=23820542). – С. 16-19.
6. Дементьев, В.Е. Анализ эффективности оценивания изменяющихся параметров дважды стохастической модели / К.К. Васильев, В.Е. Дементьев, Н.А. Андриянов // [Радиотехника](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1407866). – 2015. – [№6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1407866&selid=23820541). – С. 12-15.
7. Дементьев, В.Е. Исследование точности обнаружения и распознавания сигналов простейших геометрических форм на фоне дважды стохастической модели / К.К. Васильев, В.Е. Дементьев, Н.А. Андриянов // [Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1556151). – 2015. – [№6(23)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1556151&selid=25501353). – С. 67-71.
8. Дементьев, В.Е. Обнаружение протяженных сигналов на многозональных изображениях / К.К. Васильев, В.Е. Дементьев, Н.В. Лучков // [Радиотехника](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1042312). – 2012. – [№9](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1042312&selid=18048950). – С. 35-40.
9. Дементьев, В.Е. Разработка алгоритмов навигации автономных летательных аппаратов с использованием методов обработки изображений / С.В. Воронов, В.Е. Дементьев // [Радиотехника](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1278337). – 2014. [№11](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1278337&selid=21716965). С. 82-85.
10. Дементьев, В.Е. Оценивание параметров дважды стохастических случайных полей / К.К. Васильев, В.Е. Дементьев, Н.А. Андриянов // [Радиотехника](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1278337). – 2014. [№7](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1278337&selid=21716965). С. 103-106.
11. Dementev, V.E. Analysis of efficiency of detecting extended signals on multidimensional grids / K.K. Vasilev, V.E. Dementev, N.V. Luchkov // [Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1155228). – 2013. – V.23. – [№1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1155228&selid=21917700). – P. 1-9.
12. Дементьев, В.Е. Авторегрессионные модели многомерных изображений / К.К. Васильев, В.Е. Дементьев // [Наукоемкие технологии](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1126157). – 2013. – Т.14. – [№5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1126157&selid=19117203). – С. 12-15.
13. Дементьев, В.Е. Обнаружение протяженных сигналов на многозональных изображениях / К.К. Васильев, В.Е. Дементьев, Н.В. Лучков // [Радиотехника](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1042312). – 2012. – [№9](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1042312&selid=18048950). – С. 35-40.
 |