

Научный руководитель:

Корчагин Юрий Эдуардович

доктор физико-математических наук, доцент, кафедра радиофизики физического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет», заведующий кафедрой.

Адрес организации: 394006, г. Воронеж, Университетская пл. 1

Телефон: (473)-220-89-16

E-mail: korchagin@phys.vsu.ru

Первый оппонент

Конев Виктор Васильевич,

доктор физико-математических наук, профессор, кафедра высшей математики и математического моделирования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», заведующий кафедрой.

Адрес организации: Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Телефон: (3822)-56-09-26

E-mail: vvkonev@mail.tsu.ru

Список основных публикаций официального оппонента д.ф.-м.н. проф. Конева Виктора Васильевича за последние 5 лет (2013-2018):

1. On sequential confidence estimation of parameters of stochastic dynamical systems with conditionally Gaussian noises / Vorobeichikov S.E., Konev V.V. // Automation and Remote Control. 2017. Т. 78. № 10. С. 1803-1818.
2. О последовательном оценивании параметров непрерывной авторегрессии / Емельянова Т.В., Конев В.В. // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2013. № 5. С. 12-25.

3. Estimation of a regression with the pulse type noise from discrete data / Konev V.V., Pchelintsev E.A., Pergamenshchikov S.M. // Theory of Probability and its Applications. 2014. Т. 58. № 3. С. 442-457.

4. О последовательном оценивании периодического сигнала на фоне авторегрессионного шума / Емельянова Т.В., Конев В.В. // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2015. № 2. С. 18-29.

5. Об одном свойстве мартингалов с условно-гауссовскими приращениями и его применении в теории неасимптотических выводов / Конев В.В. // Доклады Академии наук. 2016. Т. 471. № 5. С. 523-527.

6. On sequential estimation of the parameters of continuous-time trigonometric regression / Emel'yanova T.V., Konev V.V. // Automation and Remote Control. 2016. Т. 77. № 6. С. 992-1008.

Второй оппонент

Ашихмин Александр Владимирович

доктор технических наук, профессор, АО «ИРКОС», главный инженер.

Адрес организации: Россия, 129626, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21.

Телефон: (495)-615-73-02

E-mail: info@ircos.ru

Список основных публикаций официального оппонента д.т.н. проф. Ашихмина Александра Владимировича за последние 5 лет (2013-2018):

1. Использование метода виртуальных лучей для анализа сверхширокополосной многолучевой антенной решетки с апланатической линзой / Авдюшин А.С., Ашихмин А.В., Пастернак Ю.Г., Федоров С.М. // Вестник Воронежского государственного технического университета. 2013. Т. 9. № 6-1. С. 56-58.

2. Технические особенности и опыт применения автоматизированной системы управления спектром на XXVII всемирной

летней универсиаде в Казани / Алексеев Д.А., Ашихмин А.В., Кобелев С.Г., Козьмин В.А., Рембовский А.М., Сысоев Д.С., Царев Л.С. // Электросвязь. 2014. № 4. С. 34-41.

3. Анализ перспективных конструкций широкополосных элементов радиопеленгаторных антенных решеток / Ашихмин А.В., Пастернак Ю.Г., Рембовский Ю.А., Фёдоров С.М. // Антенны. 2015. № 7 (218). С. 46-62.

4. Ultra-wideband electric vibrator with high directional properties / Ashikhmin A.V., Rembovskiy Y.A., Negrobov A.V., Negrobov V.V., Pasternak Y.G., Pershin P.V., Fedorov S.M. // Microwave and Optical Technology Letters. 2017. T. 59. № 9. С. 2227-2229.

5. Erratum for: ultra-wideband electric vibrator with high directional properties / Ashikhmin A.V., Rembovskiy Y.A., Negrobov A.V., Negrobov V.V., Pasternak Y.G., Pershin P.V., Fedorov S.M. // Microwave and Optical Technology Letters. 2018. T. 60. № 1. С. 281.

6. Анализ актуального состояния теории и техники антенн для комплексов радиопеленгации сигналов с произвольной линейной поляризацией / Ашихмин А.В., Козьмин В.А., Пастернак Ю.Г., Першин П.В., Подвальный С.Л. // Радиотехника. 2017. № 6. С. 171-178.

7. Улучшение характеристик печатной антенны в виде биконуса с помощью искусственного диэлектрика / Авдюшин А.С., Ашихмин А.В., Пастернак Ю.Г., Федоров С.М., Чугуевский В.И. // Радиотехника. 2014. № 6. С. 105-109.

Ведущая организация

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет».

Адрес организации: 432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32.

Телефон: (8422)-43-02-37

E-mail: rector@ulstu.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации за последние 5 лет (2013-2018):

1. Оценивание параметров дважды стохастических случайных полей / Васильев К.К., Дементьев В.Е., Андриянов Н.А. // Радиотехника. 2014. № 7. С. 103-106.
2. Анализ эффективности оценивания изменяющихся параметров дважды стохастической модели / Васильев К.К., Дементьев В.Е., Андриянов Н.А. // Радиотехника. 2015. № 6. С. 12-15.
3. Оптимальные алгоритмы приема многопозиционных сигналов / Васильев К.К. // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем. 2015. № 1-2 (9). С. 86-89.
4. Исследование точности обнаружения и распознавания сигналов простейших геометрических форм на фоне дважды стохастической модели / Васильев К.К., Дементьев В.Е., Андриянов Н.А. // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения. 2015. № 6 (23). С. 67-71.
5. Обнаружение протяженных сигналов на фоне дважды стохастических изображений / Васильев К.К., Дементьев В.Е., Андриянов Н.А. // Радиотехника. 2016. № 9. С. 23-27.
6. Оптимальная обработка сигналов в дискретном времени / Васильев К.К. // Учеб. пособие. – М.: Радиотехника, 2016. – 288 с.
7. Анализ эффективности алгоритма оценивания параметров сигнала, основанного на фильтрации частиц, посредством имитационного моделирования / Служивый М.Н., Наместников С.М. // Радиотехника. 2014. № 11. С. 79-81.
8. Статистический анализ последовательностей многомерных изображений / Васильев К.К., Крашенинников В.Р., Ташлинский А.Г. // Научно-технические технологии. 2013. Т. 14. № 5. С. 5-11.
9. Применение методов фильтрации случайных полей при проектировании многочастотных систем связи с OFDM / Васильев К.К., Служивый М.Н. // Научно-технические технологии. 2013. Т. 14. № 5. С. 32-35.

10. Analysis of efficiency of detecting extended signals on multidimensional grids / Vasil'ev K.K., Dement'ev V.E., Luchkov N.V. // Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications). 2013. Т. 23. № 1. С. 1-9.

11. Алгоритмы обнаружения радиоимпульсов по сигналам с разнесенных приемников / Царёв М.Г., Ташлинский А.Г. // Радиоэлектронная техника. 2016. № 1 (9). С. 84-92.

12. Алгоритм оценивания временного сдвига радиоимпульсов с разнесенных приемников / Ташлинский А.Г., Топорков Н.В., Потапова Т.П., Царев М.Г. // Радиотехника. 2015. № 6. С. 24-28.

13. Устройство для измерения амплитуды случайных сигналов / Захаров Н.Г., Тимин С.В. // Радиоэлектронная техника. 2015. № 2 (8). С. 94-96.