

Павлов Владимир Иванович, 1954 года рождения, профессор кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ФГБОУ ВПО «Тамбовского государственного технического университета».

Доктор технических наук (1998 г.), специальности: 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (в отрасли технических наук); 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (в отрасли технических наук). Профессор (2006 г.) по специальности 20.02.14 – Вооружение и военная техника. Системы и комплексы военного назначения.

Область научных интересов – раннее обнаружение постепенных изменений свойств случайных процессов, разработка помехоустойчивых информационных систем.

Подготовил 10 кандидатов наук.

Публикации:

1. Павлов, В.И. Информационная поддержка операторской деятельности в условиях неопределенности / Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. М.: Изд-во «Научтехлитиздат», 2010 . – №10. С.6-9.

2. Павлов, В.И. Алгоритм контроля и управления состоянием сложной технической системы / В.И.Павлов, Т.В.Белова / Антенны. М.: Изд-во «Радиотехника», 2010. №11. С.65-68.

3. Павлов, В.И. Оптимизация функционирования измерительных систем / В.И.Павлов, В.В.Аксенов, Т.В.Белова / Известия Томского политехнического университета, 2010. - №4. – т.317. – С.104-106.

4. Павлов, В.И. Модель защищенного радиоканала для связи с удаленными стационарными объектами / В.И.Павлов, В.В.Аксенов, Т.В.Аксенова // Радиотехника, 2010. - №12. – С. 33-36.

5. Павлов, В.И. Организация обработки информации в угломерной подсистеме многопозиционной РЛС при действии мерцающих помех /В.И.Павлов, А.А. Шульгин // Радиотехника. – 2011. №5. – С.17-22.

6. Павлов, В.И. Подсистема измерения дальности многопозиционной РЛС двойного назначения, устойчивая к действию имитирующих помех / В.И.Павлов, Д.П.Швец, Ю.Б.Мельник // Радиотехника. – 2011. №12. – С. 18-24.

7. Павлов, В.И. Управление измерительной системой в условиях неопределенности // Вооружение. Политика. Конверсия. – 2012, №2. – С.27-30.

8. Павлов, В.И. Оптимизация функционирования измерительных систем, устанавливаемых на подвижных объектах / В.И.Павлов, В.В.Аксенов, Т.В.Аксенова // Вестник Тамбовского государственного технического университета. Тамбов: Изд-во «Тамбовполиграфиздат», 2012. Т. 18. №4. – С. 834-837.

9. Павлов, В.И. Информационная поддержка операторской деятельности в условиях неопределенности / В.И. Павлов, Т.В. Аксенова // Радиотехника. М.: Изд-во «Радиотехника», 2013. №9. – С.115-119.

10. Павлов, В.И. Повышение надежности функционирования объектов энергетики, управляемых оператором / В.И. Павлов, Т.В. Аксенова, В.В. Аксенов // Известия Томского политехнического университета. – 2013. – Т. 323. – № 4. – С.91-94.