



**Доктор технических наук, профессор Морозов Андрей Владимирович:**

- 1976 г.р.;
- начальник кафедры автоматизированных систем боевого управления Военной академии войсковой противовоздушной обороны Вооруженных Сил Российской Федерации имени Маршала Советского Союза А.М. Василевского;
- д.т.н., 2012 г.:
- профессор, 2013 г.;
- Действительный член Академии военных наук Российской Федерации;
- Федеральный эксперт качества образования при Рособрнадзоре, с 2014 г.;
- Федеральный эксперт научно-технической сферы при Министерстве образования и науки РФ, с 2013 г.;
- эксперт аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, с 2012 г.;
- член рабочей группы научно-технического совета Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации по проблемам обеспечения кибербезопасности в АСУ военного и специального назначения;
- области научных интересов: компьютерные сети и телекоммуникационные технологии, системы управления сложными техническими объектами, методы и средства обеспечения информационной безопасности, модернизация вычислительных систем реального времени изделий специального назначения;
- руководитель научной школы «Совершенствование вычислительных систем реального времени образцов вооружения войсковой ПВО». Под научным руководством Морозова А.В. успешно защитили кандидатские диссертации по техническим наукам восемь соискателей. В настоящее время является научным руководителем двух соискателей ученой степени доктора наук и десяти – кандидата наук;
- автор более 200 публикаций, из них 29 в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, 6 монографий, 15 учебно-методических и научных работ, 26 свидетельств о регистрации электронного ресурса и информационных карт.

**ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ:**

1. *Константиновский В.М., Уласень А.Ф., Морозов А.В.* Программная реализация способа определения срока службы радиоэлектронной аппаратуры // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов / Наука и образование. 2016. № 3 (82). С. 11.
2. *Морозов А.В.* Метод построения унифицированного контроллера нестандартизованных каналов информационного обмена в вычислительных системах реального времени // Научно-технические технологии. 2010. Т.11. № 2. С. 28–35.
3. *Морозов А.В.* Методика расчета вероятности безотказной работы систем с горячим резервом и конечным числом запасных элементов // Научно-технические технологии. 2010. Т. 11. № 6. С. 42–48.

4. *Морозов А.В.* Развитие аналитического метода дифференциальных уравнений Колмогорова-Чепмена по вероятностной оценке состояний системы с холодным резервом // Динамика сложных систем. 2011. Т. 5. № 3. С. 76–81.
5. *Морозов А.В.* Способ декодирования информации в высокоскоростных каналах информационного обмена вычислительных систем специального назначения // Научные технологии. 2010. Т. 11. № 8. С. 25–31.
6. *Морозов А.В., Мусин Д.А.* Аналитический аппарат оценки параметрической надежности электронных модулей вычислительных систем реального времени. // Научные технологии. 2011. Т. 6. № 6. С. 37–43.
7. *Морозов А.В.* Комплексный подход к построению интерфейса питания вычислительных систем изделий специального назначения. // Научные технологии. 2011. Т. 12. № 4. С. 21–30.
8. *Морозов А.В., Кочанов И.А.* Аттестация последовательных каналов обмена ЭВМ с абонентами на достоверность работы. // Научные технологии. 2011. Т. 12. № 3. С. 56–61.
9. *Морозов А.В., Волосенков В.О.* Способ построения средств комплексной отладки программного обеспечения специализированных ЭВМ, функционирующих в режиме реального времени. // Вестник Оренбургского государственного университета. 2006. № 2 (52). С. 136–140.
10. *Морозов А.В., Майбуров Д.Г., Чуляев И.И.* Информационное оружие: теория и практика применения // Проблемы безопасности российского общества. 2014. № 2. С. 177–183.
11. *Морозов А.В., Чуляев И.И.* Информационная безопасность вычислительных систем боевого управления в аспекте информационного противоборства // Проблемы безопасности российского общества. 2013. № 2-3. С. 85–90.
12. *Морозов А.В., Уласень А.Ф.* Возможные направления обеспечения надежности сложных технических систем военного назначения. Перспективы развития науки и образования: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 28 сентября 2012 г. Тамбов. 2012. С. 80–81.
13. *Морозов А.В., Уласень А.Ф.* Анализ и прогнозирование надежности систем военного назначения. Общество, современная наука и образование: проблемы и перспективы: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2012. С. 90–91.
14. *Морозов А.В., Уласень А.Ф.* Системный подход к расчету надежности сложных технических систем военного назначения // Фундаментальные и прикладные исследования: проблемы и результаты. 2012. № 1. С. 136.
15. *Морозов А.В.* Комплексный подход к построению интерфейса питания вычислительных систем изделий специального назначения // Научные технологии. 2011. Т. 12. № 4. С. 21–30.
16. *Морозов А.В., Мусин Д.А.* Оценка параметрической надежности электронных модулей вычислительных систем реального времени // Научные технологии. 2011. Т. 12. № 6. С. 37–43.
17. *Морозов А.В., Кочанов И.А.* Аттестация последовательных каналов обмена ЭВМ с абонентами на достоверность работы // Научные технологии. 2011. Т. 12. № 3. С. 56–61.
18. *Морозов А.В.* Развитие аналитического метода дифференциальных уравнений колмогорова-чепмена по вероятностной оценке состояний системы с холодным резервом // Динамика сложных систем - XXI век. 2011. Т. 5. № 3. С. 76–81.
19. *Морозов А.В., Мусин Д.А.* Подход к повышению надежности вычислительных систем реального времени изделий специального назначения // Перспективы развития информационных технологий. 2011. № 3-2. С. 24–29.
20. *Морозов А.В.* Способ декодирования информации в высокоскоростных каналах информационного обмена вычислительных систем специального назначения // Научные технологии. 2010. Т. 11. № 8. С. 25–31.

21. *Морозов А.В.* Метод построения унифицированного контроллера нестандартизованных каналов информационного обмена в вычислительных системах реального времени // Научные технологии. 2010. Т. 11. № 2. С. 28–35.
22. *Морозов А.В.* Методика расчета вероятности безотказной работы систем с горячим резервом и конечным числом запасных элементов // Научные технологии. 2010. Т. 11. № 6. С. 42–48.
23. *Морозов А.В., Павлюченков С.Н.* Построение корректной системы питания перспективных вычислительных систем реального времени // Информационный бюллетень РФФИ. 2009. № 18. С. 325.
24. *Морозов А.В., Мусин Д.А.* Программная реализация аналитического метода оценки параметрической надёжности устройства через наложение области устойчивой работы на область технических условий // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов Наука и образование. 2009. Т. 1. № 6. С. 6.
25. *Морозов А.В., Мусин Д.А.* Программная реализация методики построения области устойчивой работы устройства // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов Наука и образование. 2009. Т. 1. № 6. С. 7.
26. *Волосенков В.О., Морозов А.В.* Способ построения средств комплексной отладки программного обеспечения специализированных ЭВМ, функционирующих в режиме реального времени // Вестник Оренбургского государственного университета. 2006. № 2-2 (52). С. 136–140.