



Доктор технических наук, доцент Семенов Сергей Сергеевич:

- 1977 г.р.;
- специалист в области защиты инфотелекоммуникационных систем и технического обеспечения связи и автоматизации;
- окончил Военный университет связи (Военная академия связи) имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного в 1999 г.;
- д.т.н., 2012 г.;
- доцент по кафедре «Автоматического засекречивания связи», 2007 г.;
- основные направления работы связаны с обеспечением защиты инфотелекоммуникационных систем военного назначения, а также техническим обеспечением систем связи и автоматизации;
- автор более 120 научных трудов;
- преподаватель кафедры «Многоканальной электросвязи» Кемеровского ВВКУС (2005-2007), старший преподаватель кафедры «Автоматического засекречивания связи» Кемеровского ВВКУС (2007-2009), докторант Военной академии связи (2009-2012), с 2013 г. - профессор кафедры «Технического обеспечения связи и автоматизации» Военной академии связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ:

1. *Семенов С.С., Чихачев А.В., Гусев А.П., Дорошенко А.П.* Перспективы развития вооружения, военной и специальной техники // Учебное пособие / Санкт-Петербург, 2016.
2. *Андреянов С.Н., Киселев Д.В., Педан А.В., Семенов С.С., Стукалов И.В.* Способ контроля состояния волоконно-оптических линейных трактов // Проблемы технического обеспечения войск в современных условиях: труды научно-практической конференции / Военная академия связи. 2016. С. 116-120.
3. *Борзыкин Д.В., Згерский Р.В., Семенов С.С.* В Технологии резервного копирования и хранения данных // Проблемы технического обеспечения войск в современных условиях: труды научно-практической конференции / Военная академия связи. 2016. С. 144-148.
4. *Вишняков Н.И., Киселев Д.В., Педан А.В., Семенов С.С.* Применение теоремы о сферическом треугольнике для решения геоинформационных задач в имитационном моделировании // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании: сборник научных статей V международной научно-технической и научно-методической конференции. 2016. С. 161-166.
5. *Гусев А.П., Плут М.Н., Прошкин А.А., Семенов С.С., Смолеха А.В.* Актуальность разработки методики обоснования объема резерва и ресурса восстановления программно-аппаратных комплексов связи // Проблемы технического обеспечения войск в современных условиях: труды научно-практической конференции / Военная академия связи. 2016. С. 193-198.

6. *Киселев Д.В., Коморников П.М., Морозов Р.В., Семенов С.С.* О подходах в оценке надежности аппаратно-программных средств связи // Проблемы технического обеспечения войск в современных условиях: труды научно-практической конференции / Военная академия связи. 2016. С. 217-221.
7. *Киселев Д.В., Седличенко В.Г., Семенов С.С.* Актуальные вопросы надежности программно-аппаратных средств и комплексов связи // Проблемы технического обеспечения войск в современных условиях: труды научно-практической конференции / Военная академия связи. 2016. С. 222-224.
8. *Семенов С.С., Стукалов И.В., Андреянов С.Н., Марусов Д.В.* Способ контроля состояния волоконно-оптических линейных трактов // Телекоммуникации. 2016. № 7. С. 36-39.
9. *Семенов С.С., Воловиков В.С., Ткачев Д.Ф., Педан А.В., Киселев Д.В., Котляров Д.Ю., Вишняков Н.И.* Имитационная модель ведения технической разведки техники связи и асу с применением средств роботизации // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов / Наука и образование. 2016. № 2 (81). С. 15.
10. *Семенов С.С., Ткачев Д.Ф., Педан А.В., Нужный С.П., Котляров Д.Ю., Киселев Д.В., Вишняков Н.И., Корень М.Ю.* Программа для построения линейного классификатора SVM // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов / Наука и образование. 2016. № 4 (83). С. 66.
11. *Семенов С.С., Ткачев Д.Ф., Педан А.В., Нужный С.П., Котляров Д.Ю., Киселев Д.В., Вишняков Н.И., Корень М.Ю.* Программа для распознавания тс и асу с использованием классификатора SVM // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов / Наука и образование. 2016. № 4 (83). С. 67
12. *Семенов С.С., Ткачев Д.Ф., Педан А.В., Батаев М.Р., Алисевиц Е.А., Гусев А.П., Шарипкалиев Е.Д., Киселев Д.В.* Программа для решения задачи коммивояжера с помощью муравьиного алгоритма // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов / Наука и образование. 2016. № 6 (85). С. 31.
13. *Семенов С.С., Ткачев Д.Ф., Педан А.В., Алисевиц Е.А., Попов А.В., Воронцов О.С., Киселев Д.В., Климов И.С.* Программа для решения задачи коммивояжера с помощью генетического алгоритма // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов / Наука и образование. 2016. № 6 (85). С. 32.
14. *Семенов С.С., Смолеха В.П., Плут М.Н., Коморников П.М., Смолеха А.В.* Определение оптимального расположения базовых станций стандарта TETRA для создания системы определения и передачи координатно-временной информации о средствах связи // Системы управления, связи и безопасности. 2016. № 1. С. 300-309.
15. *Семенов С.С., Воловиков В.С., Смолеха А.В.* Концептуальная модель процесса восполнения потерь техники связи и военно технического имущества связи при применении соединения связи военного округа // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2015. Т. 9. № 1. С. 22-27.
16. *Семенов С.С., Африкантов И.Н., Смолеха А.В.* Постановка задачи на имитационное моделирование процесса восстановления техники связи силами экипажей в ходе боевых действий // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2015. Т. 9. № 10. С. 28-32.
17. *Гусев А.П., Педан А.В., Семенов С.С.* Предложения по применению технологии радиочастотной идентификации при разработке научно-методического обеспечения автоматизированной системы учёта и контроля перемещения техники и имущества связи военного округа // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2015. Т. 9. № 2. С. 16-19.
18. *Ануфренко А.В., Воловиков В.С., Заяц С.В., Педан А.В., Семёнов С.С., Смолеха А.В., Чихачёв А.В., Чихачёв В.А.* Программа расчета количества работоспособных

- образцов техники связи // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов / Наука и образование. 2015. № 6 (73). С. 2.
19. Семенов С.С., Педан А.В., Смолева А.В. Применение технологии распознавания образов как инструмент решения задач технической разведки техники связи и автоматизированных систем управления // Системы управления, связи и безопасности. 2015. № 1. С. 26-36.
 20. Семенов С.С., Алисевиц Е.А., Педан А.В., Смолева А.В. Постановка задачи на разработку модели функционирования системы технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления объединения в период непосредственной угрозы агрессии // Системы управления, связи и безопасности. 2015. № 4. С. 89-97.
 21. Стародубцев Ю.И., Бухарин В.В., Семенов С.С. Техносферная война // Информационные системы и технологии. 2011. № 1. С. 80-85.
 22. Стародубцев Ю.И., Семенов С.С., Бухарин В.В. Техносферная война // Армия и общество. 2010. № 4. С. 6-11.
 23. Стародубцев Ю.И., Бухарин В.В., Семенов С.С. Техносферная война // Военная мысль. 2012. № 7. С. 22-31.
 24. Семенов С.С., Гусев А.П., Барботько Н.В. Оценка информационно-боевого потенциала сторон в техносферных конфликтах // Научные исследования в космических исследованиях Земли. 2013. Т. 5. № 6. С. 10-21.
 25. Воловиков В.С., Семенов С.С. Подход к обоснованию рационального состава комплектов военно технического имущества связи для ремонта техники связи с боевыми повреждениями // Научные исследования в космических исследованиях Земли. 2014. Т. 6. № 1. С. 44-47.
 26. Семенов С.С., Стукалов И.В., Марусов Д.В., Андреев С.Н. Метод обнаружения несанкционированных воздействий на локальные вычислительные сети // Телекоммуникации. 2014. № 7. С. 34-38.
 27. Семенов С.С., Стукалов И.В., Марусов Д.В., Андреев С.Н. «Поведенческий» подход к реализации системы контроля и прогнозирования состояния программно-аппаратных комплексов // Телекоммуникации. 2014. № 9. С. 40-44.
 28. Чихачев А.В., Семенов С.С., Заяц С.В. Развитие системы технического обеспечения связи и автоматизации // Военная мысль. 2014. № 11. С. 37-40.
 1. 9 Семенов С.С., Гусев А.П., Андреев С.Н. Виртуализация распределенного пункта управления. XII всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014: сборник трудов. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. 2014. С. 8717-8727.

ОСНОВНЫЕ ПАТЕНТЫ:

1. Патент РФ 2481629. Способ моделирования разнородных сетей связи / Семенов С.С., Гусев А.П., Стародубцев Ю.И., Стукалов И.В.; Заявл. 10.05.2012. Оpubл. 10.05.2013.
2. Патент РФ 2476930. Способ моделирования сети связи / Семенов С.С., Гусев А.П., Стародубцев Ю.И., Баленко О.А.; Заявл. 27.02.2012. Оpubл. 27.02.2013.
3. Патент РФ 2517327. Способ (варианты) мониторинга и обеспечения требуемого качества обслуживания абонентов в мультисервисных сетях / Семенов С.С., Гречишников Е.В.; Заявл. 27.05.13. Оpubл. 27.05.14.