

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Голубева Сергея Ивановича на тему «Управление процессом принятия решений на этапе обликового проектирования перспективных ЗУР в интересах повышения их конкурентоспособности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Коргин Николай Андреевич
Ученая степень	доктор
Шифр и наименование специальности	05.13.10
Отрасль наук	технические науки
Серия и номер диплома	ДДН 026846
Название диссертации	НЕМАНИПУЛИРУЕМЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ
Дата присуждения	06.03.2014
Ученое звание	доцент
Тип	по специальности 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах
Дата присвоения (по аттестату)	11.12.2009
Серия и номер аттестата	АДС 001687
Место работы официального оппонента (в случае осуществления им трудовой деятельности):	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Коргин Н.А., Корепанов В.О. Решение задачи эффективного распределения ресурсов на основе механизма Гровса-Лейдьярда при трансферабельной полезности // Коргин Н. А., Корепанов В.О. Решение	

задачи эффективного распределения ресурсов на основе механизма Гровса-Лейдярда при трансферабельной полезности // Управление большими системами, 2013, № 46, сс. 216-266

2. Коргин Н., Новиков Д., Райков А. Технология сетевой экспертизы // Проблемы теории и практики управления. 2012. № 3. С. 61-69.

3. Бондарик В.Н., Колосова Е.В., Коргин Н.А. Применение неманипулируемых механизмов активной экспертизы и распределения ресурсов для решения задач оперативного проектного управления // Системы управления и информационные технологии. 2012. № 4. С. 119.

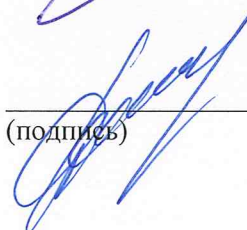
4. В. Н. Бурков, Н. А. Коргин, Д. А. Новиков, “Проблемы комплексирования и декомпозиции механизмов управления организационно-техническими системами”, Пробл. управл., 2016, № 5, 14–23

5. Коргин Н.А., Бурков В.Н., Чу Д.С. Оптимальный механизм планирования в активной системе // Экономика и менеджмент систем управления. 2015. Т. 18. № 4-4. С. 461-469.



Подпись Коргина Николая Андреевича удостоверяю

 /Коргин Николай Андреевич /


(подпись)


(Фамилия И.О.)

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Голубева Сергея Ивановича на тему "Управление процессом принятия решений на этапе обликowego проектирования перспективных ЗУР в интересах повышения их конкурентоспособности" на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – "Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)"

Фамилия, имя, отчество оппонента	Семенов Сергей Сергеевич
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.01 – "Системный анализ, управление и обработка информации"
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Полное наименование организации, являющейся местом работы	Акционерное общество "Государственное научно-производственное предприятие "Регион"
Занимаемая должность	Руководитель группы анализа и перспективного проектирования
Почтовый индекс, адрес	115230, г. Москва, Каширское шоссе, дом 13 "А"
Телефон	9-495-741-55-80
Адрес электронной почты	gnppregion@sovintel.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 10 лет	1. Статьи – 182. 2. Монографии – 7. 3. Книги – 6. 4. Научно-технический сборник (специальный выпуск) – 1. 5. Изобретения – 47. 5. Научные труды (научные отчеты) – 113. Всего на текущий момент – 356 научных публикаций. 6. Участие в: – научных конференциях – 23; – научных семинарах – 13. – научно-технических совещаниях по проблеме создания систем сетецентрического управления – 20.

Список

основных публикаций Семенова Сергея Сергеевича

Монографии, книги (выборочно)

1. Семенов С.С., Харчев В.Н., Иоффин А.И. Оценка технического уровня образцов вооружения и военной техники. – М.: Радио и связь, 2004. – 552 с.
2. Семенов С.С. Оценка качества и технического уровня сложных систем: Практика применения метода экспертных оценок. – М.: ЛЕНАНД, 2015. – 352 с.
3. Семенов С.С., Щербинин В.В. Оценка технического уровня систем наведения управляемых авиационных бомб. – М.: Машиностроение, 2015. – 326 с.
4. Семенов С.С., Воронов Е.М., Полтавский А.В., Крянев А.В. Методы принятия решений в задачах оценки качества и технического уровня сложных технических систем", Под ред. д-ра техн. наук, проф. Е.Я. Рубиновича. – М.: ЛЕНАНД, 2016. – 520 с.

Научно-технические статьи (выборочно)

1. Крянев А.В., Семенов С.С. Оценка технического уровня многоуровневых сложных технических систем // Когнитивный анализ и управление развитием ситуаций (CASC'2011). Труды IX Международной конференции (14-16 ноября 2011 г., г. Москва). – М.: ИПУ РАН, 2011. – 304 с. – С. 160-169.
2. Затуливетер Ю.С., Семенов С.С. Направления развития сетцентрических систем управления в применении к бортовым системам // Известия РАН. – 2012. – № 3 (73) – С. 86-94.
3. Затуливетер Ю.С., Семенов С.С. Новый подход к созданию систем сетцентрического управления // Фазотрон. – 2012. – № 3 (19) – С. 40-51.
4. Семенов С.С. Методический подход к оценке возможности оборонного потенциала государства в области разработки и создания высокоточного управляемого авиационного оружия // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD"2012). Шестая международная конференция – 1-3 окт. 2012 г., Москва. – Материалы в 2 т. (общ. ред. С.Н. Васильева, А.Д., Цвиркуна. – М.: ИПУ РАН, 2012. – 2 т. (секция 5-10). – 419 с. – С. 185-187.
5. Семенов С.С. Методический подход к оценке стоимости проведения НИОКР и изготовления изделий в переходный период развития России // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD"2012). Шестая международная конференция – 1-3 окт. 2012 г., Москва. – Материалы в 2 т. (общ. ред. С.Н. Васильева, А.Д., Цвиркуна. – М.: ИПУ РАН, 2012. – 2 т. (секция 5-10). – 419 с. – С. 187-190.

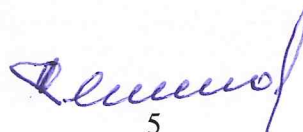
6. Крянев А.В., Семенов С.С. Особенности развития современной техники и метод оценки технического уровня сложных технических систем, основанных на использовании зарождающихся технологий // Управление большими системами. Сборник трудов. – М.: ИПУ РАН, 2012. – Выпуск 39. – С. 5-36 (Электронное научное периодическое издание. Сайт сборника: <http://ubs.mtas.ru>. Адрес: <http://ubs.mtas.ru/archive/index.php?SECTION-ID=645>).
7. Семенов С.С., Маклаков В.В., Полтавский В.В., Аверкин А.Е. Автоматизированная система принятия решений – современный инструмент создания высококонкурентных сложных технических систем. Часть 1 и 2 // Боеприпасы. – 2012. – № 1. – С. 59-84.
8. Семенов С.С., Коваленко И.Л., Полтавский А.В. Структура и системы интегральных и единичных оценочных показателей при оценке технического уровня многофункциональных беспилотных летательных аппаратов // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. – № 2. – С. 22-27.
9. Семенов С.С., Полтавский А.В., Щербинин В.В. К определению функций ценности единичных оценочных показателей при оценке технического уровня ударных комплексов беспилотных летательных аппаратов // Вопросы оборонной техники. – Серия 9. Специальные системы управления, следящие приводы и их элементы. – 2012. – № 5 (257). – С. 56-63.
10. Семенов С.С., Полтавский А.В., Крянев А.В. Оценка технического уровня многоуровневых сложных технических систем на примере создания многофункциональных комплексов беспилотных летательных (МФКБЛА // Труды международной научно-технической конференции "Научно-технические проблемы построения систем и комплексов землеобзора, дозора и управления и комплексов с беспилотными летательными аппаратами" (23 мая 2013 года): в 2 т., т. 2, – М.: ОАО "Концерн "Вега", 2013 – 180 с. – С. 148-166.
11. Затуливетер Ю.С., Фищенко Е.А., Семенов С.С. Принцип формирования универсального алгоритмического пространства распределенных и параллельных вычислений на основе немикропроцессорных компьютерно-сетевых архитектур // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2013. – № 6. – С. 3-10.
12. Семенов С.С., Полтавский А.В., Крянев А.В. Методическое обеспечение автоматизированной системы поддержки принятия решений "Оценка и выбор" при оценке технического уровня сложных технических систем // Надежность и качество. – 2013: Тр. Международ. симпозиум: в 2 т., т. 1. Под ред. Н.К. Юркова. – Пенза; Изд-во ПГУ, 2013. – 382 с. – С. 73-80.
13. Крянев А.В., Семенов С.С. К вопросу о качестве и надежности экспертных оценок при определении технического уровня сложных систем // Надежность. – 2013. – № 04 (47). – С. 90-99 (рус. яз.). – С. 100-109 (англ. яз.).

14. Крянев А.В., Семенов С.С. К вопросу о качестве и надежности экспертных оценок при определении технического уровня сложных систем // Надежность. – 2013. – № 04 (47). – С. 90-99 (рус. яз.). – С. 100-109 (англ. яз.).
15. Семенов С.С., Полтавский А.В., Маклаков В.В., Крянев А.В. Анализ методов принятия решений при разработке сложных технических систем // XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-214. Москва, 16-19 июня 2014 г.: Труды [Электронный ресурс] М.: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2014. 9616 с. Электрон. текстовые дан. (1074 файл.: 537 МБ). 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM). ISBN 978-5-91450-151-5. Номер государственной регистрации: 0321401153. – С. 8101-8123.
16. Полтавский А.В., Семенов С.С., Бурба А.А. Методы принятия решений при разработке объектов сложных технических систем // Двойные технологии. – 2014. – № 3. – С. 38-46.
17. Полтавский А.В., Семенов С.С., Бурба А.А. Модели выбора альтернатив при создании сложных технических систем // Двойные технологии. – 2014. – № 4. – С. 40-48.
18. Затуливетер Ю.С., Фищенко Е.А., Артамонов С.Е., Семенов С.С. К созданию отечественной элементной базы для распределенных и параллельных вычислений в едином алгоритмическом пространстве сетецентрического управления // Информация и космос. – 2014. – № 3. – С. 18-27.
19. Затуливетер Ю.С., Семенов С.С., Николашин Ю.Л., Мирошников В.И., Будко П.А. Общий подход к формированию единого информационно-управляющего пространства морской компоненты вооруженных сил Российской Федерации. Часть 1. Предложения по созданию отечественной элементной базы для формирования единого алгоритмического пространства сетецентрического управления военно-морского флота России // Морская радиоэлектроника. – 2014. – № 4 (50). – С. 2-8.
20. Николашин Ю.Л., Мирошников В.И., Будко П.А., Затуливетер Ю.С., Семенов С.С. Общий подход к формированию единого информационно-управляющего пространства морской компоненты вооруженных сил Российской Федерации. Часть 11. Принципы формирования сильносвязной телекоммуникационной подсистемы единого информационно-управляющего пространства военно-морского флота России. // Морская радиоэлектроника. – 2015. – № 1 (51). – С. 22-28.
21. Воронов Е.М., Крянев А.В., Полтавский А.В., Семенов С.С. Особенности оценки технического уровня комплексов беспилотных летательных аппаратов как иерархических систем // Вторая Всероссийская научно-техническая конференция "Навигация, наведение и управление летательными аппаратами". Тезисы докладов. – М.: ООО "Научмехиздат", 2015. – 308 с. – С. 108-113.

22. Семенов С.С., Крянев А.В., Полтавский А.В. Системное моделирование при оценке качества и технического уровня сложных технических систем на примере беспилотных летательных аппаратов // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта. Труды 15-й международной конференции 26-28 октября 2015 г. (CAD/CAM/PDM – 2015). – М.: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2015 . – 362 с. – С. 249-253.
23. Семенов С. О формировании методологии оценки технического уровня сложных технических систем // Юбилейная всероссийская научно-техническая конференция "Авиационные системы в XXI веке", Москва (26-27 мая 2016 г.). Сборник тезисов доклада. – М.: ГНЦ РФ ФГУП "ГосНИИАС", 2016. – 300 с. – С. 44.
24. Воронов Е.М., Щербинин В.В., Семенов С.С. К оценке технического уровня сложных технических систем с учетом полного жизненного цикла // Онтология проектирования. – 20016. – Т. 6, № 2(20). – С. 173-192.
25. Семенов С.С. Метод оценки перспективности сложных технических систем на основе ретроспективного анализа // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM – 2016). Тезисы 16-й международной конференции. – М.: ООО "Аналитик", 2016 . – 140 с. – С. 101.
26. Семенов С.С., Полтавский А.В., Аверкин А.Е. О современном толковании семантики термина "беспилотный летательный аппарат" // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM – 2016). Тезисы 16-й международной конференции. – М.: ООО "Аналитик", 2016 . – 140 с. – С. 123.
27. Семенов С.С., Полтавский А.В. О формировании методологии оценки технического уровня сложных технических систем // Юбилейная Всероссийская научно-техническая конференция "Авиационные системы в XXI веке", Москва (26-27 мая 2016 г.). Сборник докладов. Том 1 (Пленарное заседание, секции 1-2). – М.: ГНЦ РФ ФГУП "ГосНИИАС", 2017. – 445 с. – С. 263-280.
28. Семенов С.С., Полтавский А.В. Оценка технического уровня как концептуальный подход к созданию новой конкурентоспособной техники. XIV Всероссийская научно-техническая конференция "Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского" (К 170-летию со дня рождения, 13-14 апреля 2017 года). Сборник докладов. – М.: Разработка электронного сборника "Экспериментальная мастерская НаукаСофт", 2017 . – С. 1-20.

Ученый секретарь секции НТС "Управляемые авиационные бомбы",
руководитель группы анализа и перспективного проектирования,
канд. техн. наук

Я.В.Ш. 24.11.2017г.



С.С. Семенов