

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Левченко Андрея Сергеевича
 «Разработка методов повышения эффективности передающих и приемных средств
 цифровых радиосистем передачи данных»
 по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства
 телевидения»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Закрытое акционерное Общество «МНИТИ» (Московский научно-исследовательский телевизионный институт)
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ЗАО «МНИТИ»
Ведомственная принадлежность	Минпромторг
Почтовый индекс, адрес организации	105094 г. Москва, ул. Гольяновская, дом 7а, стр.1
Веб-сайт	http://www.mniti.ru/
Телефон	(499) 763 45 42
Адрес электронной почты	mniti@mniti.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ковин С.Д. Подход к решению задачи классификации объектов в спектрональных системах авиационного телевидения. Журнал «Вопросы радиоэлектроники», сер. Техника телевидения., 2017, вып.2, С. 70-77. 2. Сагдуллаев Ю.С., Ковин С.Д. Роль информационных признаков в обнаружении, различении и идентификации объектов. Журнал «Авиакосмическое приборостроение», М.: 2017, №6, С. 35-43. 3. Смагин М.С. О некоторых особенностях интегрированных плоскостных многоспектральных устройств получения изображений и их использовании в системах объединения изображений. Журнал «Научная визуализация», М., 2017, С 73-84. 4. Арзуманян Э.П. Билинейный интерполятор для геометрического преобразования изображений. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2017, С.69-80. 5. Жигов Г.А., Зеленин С.А., Сорока Е.З., Филатов В.С. Метод постобработки цифрового изображения для уменьшения искажений дискретизации в ТВ-камере. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2017, С.81-92. 6. Шевчук А.А., Травина Е.И. Особенности селекции объектов интереса в многоспектральных системах технического зрения. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2017, С.93-103. 7. Алимов А.Е., Шавкунов О.В., Сагдуллаев Ю.С., Ковин С.Д. Спектрональная телевизионная камера. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2017, С.104-111. 8. Салата Д.В. Математическая модель электрической части системы управления на примере многоканальной

- оптико-электронной визирной системы. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2017, С.112-121.
9. Шулешкин А. П. Анализ помехоустойчивости широкополосных спутниковых каналов сеансой связи с летательными аппаратами. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2017, С.149-166.
10. Шахрай В.И., Миколайчук Д.В. Алгоритм автоматической привязки изображений и его аппаратно-программная реализация. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2017, С.167-177.
11. Травина Е.И., Шахрай В.И. Повышение устойчивости слежения за протяженными объектами с использованием реперного алгоритма автосопровождения. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2016, С.167-177.
12. Шулешкин А.П., Шахрай В.И. Экспериментальные исследования модуля приема-передачи данных с кодеком ШПС преобразования. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2016, С.167-177.
13. Шевчук А.А. Особенности формирования цветового тона для визуального анализа разносектральных изображений. Журнал «Техника средств связи», сер. Техника телевидения., 2016, С.102-111.
14. Сагдуллаев Ю.С., Ковин С. Д. Восприятие и анализ разносектральных изображений. М.: «Спутник +», 2016, 251 с.
15. Сагдуллаев Ю.С., Ковин С.Д.. Роль числа градаций яркости и цветности в различении объектов многокомпонентных изображений. Вопросы радиоэлектроники, сер. Техника телевидения, 2016, вып.3, С. 79– 85.
16. Сагдуллаев Ю.С., Ковин С.Д.. Информационные аспекты восприятия и анализа разносектральных изображений. Вопросы радиоэлектроники, сер. Техника телевидения, 2016, вып.3, С. 79– 85.
17. Патент РФ №2546982. Способ формирования и отображения сигналов цветных, сектрозональных и тепловизионных изображений/ Ковин С.Д., Сагдуллаев Ю.С. Заявка №2013124348 в Роспатент от 28.05.2013 г. Оpubл. 10.04.2015, Бюл.№10.
18. Патент РФ №2543985. Способ формирования сигналов телевизионных изображений различных участков спектра / Ковин С.Д., Сагдуллаев Ю.С. Заявка №2013157773 в Роспатент от 26.12.2013 г. Оpubл.10.03.2015, Бюл.№7.
19. Сагдуллаев Ю.С. Вещательное и прикладное телевидение. Вчера, сегодня, завтра. Журнал «Техника средств связи», Серия техника телевидения., Юбилейный выпуск М.: 2015, №1, С. 20–25.
20. Сагдуллаев Ю.С., Ковин С.Д. Формирование и

совместная обработка сигналов спектрально-аналитических изображений. Вопросы радиоэлектроники, сер. Техника телевидения, 2015, вып.5, С.44–57.

21. Сухачев А.Б., Дзялковский В.П., Дудко В.К., Перчаткин Н.А., Сачков А.В., Селявский Т.В., Чирятников А.В., Шапиро Б.Л. Некоторые вопросы создания специализированного технологического оборудования для организации серийного производства тепловизионной аппаратуры нового поколения.// Системы и средства связи, телевидения и радиовещания. Выпуск 1,2, 2014, С.34-37.

22. Сухачев А.Б., Перчаткин Н. О необходимости создания имитационной модели оптико-электронной системы беспилотного летательного аппарата// Системы наблюдения, мониторинга и дистанционного зондирования Земли. Материалы XI научно-технической конференции. – М.:, 2014, С.373 – 375.

23. Сагдуллаев Ю.С., Смирнов А.И. Ковин С.Д. Основы телевизионных измерений параметров сближения космических аппаратов. М.: “Спутник +”, 2014, 109 с.

24. Ковин С. Д., Сагдуллаев Ю. С., Галиев А. Л. Телевизионные датчики для визуального анализа объектов земной поверхности. Журнал «Промышленные АСУ и контроллеры». М.: 2014, №9, С.68– 71.

25. Сагдуллаев Ю.С. Системы спектрально-аналитического телевидения и их особенности // Broadcasting. Телевидение и радиовещание. М.: 2014, №6, С.34–39.

26. Сагдуллаев Ю.С., Ковин С.Д., Сагдуллаев Т.Ю., Смирнов А.И. Информационно-измерительные системы телевидения М.: “Спутник +”, 2013, 199 с.

27. Смирнов А.И., Ковин С.Д., Ю.С. Сагдуллаев. Определение углов рыскания и тангажа космических аппаратов по телевизионным изображениям. Журнал Аэрокосмическое приборостроение. М.: 2013, №11, С.27-32.

28. Ковин С.Д., Сагдуллаев Ю.С. Спектрально-аналитическое телевидение и тепловидение в задачах идентификации объектов. Журнал «Вопросы радиоэлектроники», сер. Техника телевидения, 2013, вып.2, С.123-136.

29. Сухачев А.Б., Каракозов Ю.А., Селявский Т.В., Шапиро Б.Л. Некоторые аспекты формирования оперативного эталона в системах мониторинга подстилающей поверхности// Системы и средства связи, телевидения и радиовещания. Выпуск 1,2, 2013, С.123-125.

Заместитель генерального директора



А.Г.Барсуков

«02» 10 2017 г.

М.П.