

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Голенко Дмитрия Сергеевича, представившего диссертацию на тему: «Сопровождение маневрирующих источников сигналов, двигающихся по баллистическим траекториям»,  
 (Ф.И.О. соискателя)  
 (название диссертации)  
 на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности  
 (отрасль науки)  
05.12.14 «Радиолокация и радионавигация».  
 (шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Сычѳв Михаил Иванович
2	Год рождения, гражданство	1960 г., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация
4	Ученое звание	Старший научный сотрудник
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт(национальный исследовательский университет)», профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	ФГУП Научно-исследовательский институт Гражданской авиации, Филиал научно-исследовательский институт Аэронавигации, ведущий научный сотрудник
7	<b>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет</b>	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1. Sychev M.I. Precision tracking algorithms of civil aircraft by radar information // Russian Aeronautics. – 2017. Т. 60. № 2. С. 190-197. 2. Golenko D.S., Sychev M.I. Maneuvering reentry target tracking by means of passive radar // В сборнике: 2020 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. – 2020. С. 9078641.
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	1. Сычѳв М.И., Фесенко С.В. Оценивание координат и параметров движения воздушных судов по информации от радиолокационных средств наблюдения // Труды МАИ. – 2015. № 83. С. 25. 2. Сычѳв М.И., Фесенко С.В. Исследование многомодельных алгоритмов сопровождения воздушных судов по информации от радиолокационных средств наблюдения // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2016. Т. 14. № 2. С. 10-18. 3. Сычѳв М.И. Траекторная обработка радиолокационной информации на основе упрощенных многомодельных фильтров // Электросвязь. – 2016. № 10. С. 32-37. 4. Сычѳв М.И. Траекторная обработка радиолокационной информации на основе многомодельной фильтрации // Труды МАИ. –

2016. № 90. С. 23.

5. Сычев М.И., Фесенко С.В. Аппаратно-программный комплекс имитации информации средств и систем наблюдения аэронавигационной системы российской федерации // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2016. № 15 (326). С. 104-114.

6. Сычев М.И. Высокоточные алгоритмы оценивания координат и параметров движения воздушных судов гражданской авиации по информации от радиолокационных источников наблюдения // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2017. № 2. С. 28-35.

7. Сычев М.И. Оценивание координат и параметров движения маневрирующих объектов по информации от радиолокационных источников наблюдения // Электросвязь. – 2018. № 8. С. 45-51.

8. Сычев М.И., Мерьков А.Ю. Оценивание числа и угловых координат источников излучения по пространственно-временной выборке // Электросвязь. – 2018. № 10. С. 76-82.

9. Сычев М.И., Голенко Д.С. Оценивание координат и параметров движения источников излучения, двигающихся по баллистическим траекториям // Успехи современной радиоэлектроники. – 2018. № 10. С. 50-59.

10. Сычев М.И., Голенко Д.С. Оценивание координат и параметров движения источников излучения, двигающихся по баллистическим траекториям в условиях малого отношения сигнал/шум // Электросвязь. – 2019. № 6. С. 70-73.

11. Голенко Д.С., Сычев М.И. Влияние априорной информации на сходимость многомодельного алгоритма при сопровождении баллистических объектов // Электросвязь. – 2020. № 4. С. 31-35.

12. Сычев М.И., Фесенко С.В. Применение многомодельных алгоритмов траекторной обработки в системе организации воздушного движения // В книге: 14-я Международная конференция "Авиация и космонавтика - 2015" Тезисы. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). – 2015. С. 282-283.

13. Сычев М.И. Высокоточные алгоритмы траекторной обработки информации от радиотехнических средств наблюдения в системе управления воздушным движением //

		Электросвязь. – 2020. № 5. С. 47-53.
7.3	Общее число ссылок на публикации	16
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	–
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Кошелев В.И., Кирдяшкин В.В., Сычев М.И., Ясенцев Д.А. Актуальные вопросы радиолокации // Под редакцией П.А. Бакулева. Москва. МАИ. – 2016. 215 с. Тираж 500 экз.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	–
7.7	Патенты	–

  
(подпись)

Сычёв М.И.  
(Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения о Сычёве Михаиле Ивановиче подтверждаю.  
(Ф.И.О. научного руководителя)

Директор дирекции института №4  
(должность)



Кирдяшкин В.В.  
(Ф.И.О.)