

Председателю диссертационного совета
Д 212.268.01 Манделю А.Е.

Я, Добычина Елена Михайловна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Светличного Юрия Алексеевича по теме «Реализация цифровых методов в многопозиционных станциях с многоканальными фазированными антенными решетками и совмещенными каналами радиолокации и связи» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Добычина Елена Михайловна
Ученая степень и ученое звание	Доктор технических наук, доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Наименование подразделения	Кафедра «Радиофизика, антенны и микроволновая техника» института «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность»
Занимаемая должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон	Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993, 903-7826245
Адрес электронной почты	dem5577@yandex.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в основных рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

- 1) Воскресенский Д.И., Добычина Е.М. Цифровые антенные решетки бортовых систем. Монография. – М.: Радиотехника, 2020. – 240 с.
- 2) Кольцов Ю.В., Добычина Е.М. Авионика многофункционального авиационного комплекса МИГ-35. Часть 1 // Успехи современной радиоэлектроники. - 2020. - Т. 74., № 4-5. - С. 76-93.
- 3) Кольцов Ю.В., Добычина Е.М. Авионика многофункционального авиационного комплекса МИГ-35. Часть 2 // Успехи современной радиоэлектроники. - 2020. - Т. 74., № 6. - С. 35-54.
- 4) Кольцов Ю.В., Добычина Е.М. Авионика истребителя 5 поколения СУ-57. // Успехи современной радиоэлектроники. - 2019. - № 8. - С. 29-45.

5) Кольцов Ю.В., Добычина Е.М. Авионика истребителя 5 поколения СУ-57. Часть 2 // Успехи современной радиоэлектроники. - 2020. - № 3. - С. 47-54.

6) Кольцов Ю.В., Добычина Е.М. Авионика многофункционального истребителя МИГ-35. // Успехи современной радиоэлектроники. - 2019. - № 4. - С. 31-48.

7) Добычина Е.М., Снастин М.В., Харалгин С.В. Исследование цифровой антенной решетки в экранированной безэховой камере // Научно-технический вестник Поволжья. - 2018. - № 12. - С. 136-139.

8) Добычина Е.М., Снастин М.В., Солод А.Г. Имитационное моделирование процесса калибровки цифровой антенной решетки // Электросвязь. - 2018. - № 12 - С. 58-63.

9) Криков Д.С., Добычина Е.М. Способы построения и элементная база быстродействующих широкополосных синтезаторов частот // Электросвязь. - 2017. - № 4. - С. 55-60.

10) Добычина Е.М., Снастин М.В., Обухов А.Е., Харалгин С.В. Испытания антенных решеток бортовых радиолокационных систем в антенном измерительно-вычислительном комплексе // Труды МАИ. - 2016. - № 91. - С. 18.

11) Добычина Е.М., Снастин М.В., Харалгин С.В. Исследование точности измерения коэффициента усиления антенн методом плоского экрана // Электросвязь. - 2016. № 12. - С. 49-54.

12) Добычина Е.М., Снастин М.В. Устройство калибровки многолучевой антенной решетки. Патент на полезную модель RU 166501 U1, 27.11.2016. Заявка № 2016119618/28 от 23.05.2016.

«14» октября 2020 г.

Добычина Елена Михайловна

Подпись Добычиной Елены Михайловны заверяю.

Директор дирекции института №4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность» _____ В.В. Кирдяшкин

