

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ

по диссертационной работе Старенченко Александра Владимировича на тему «Разработка методики конструирования теплонагруженных БРЛС малоразмерных ЛА», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
Пиганов Михаил Николаевич	1951 г., гражданин РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», профессор кафедры конструирования и технологии электронных систем и устройств	Доктор технических наук, пшифр специальности 05.27.01 (Диплом ДК №019314, выдан 10.10.2003г. №39д/18) Профессор (Аттестат ПР №014122, выдан 15.02.2006г., №51-п)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Piganov M., Kostin A., Vozrikov V.</u> Algorithm of development of measures of complex protection OE S from ESD // AIP Conference Proceedings. — 2018. — Vol. 1952. 2. <u>Piganov M., Tyulevich S., Eragtseva E.</u> Individual prognosis of quality indicators of space equipment elements // AIP Conference Proceedings. — 2018. — Vol. 1952. 3. <u>Tyulevich S.V., Piganov M.N., Eragtseva E.S.</u> Methods of bipolar microcircuits learning experiment // CEUR Workshop Proceedings. — 2017. — Vol. 1904. — P. 209-213. 4. <u>Мишанов Р.О., Пиганов М.Н.</u> Методика верификации результатов индивидуального прогнозирования изделий РЭС космического назначения с помощью алгоритмов кластерного анализа // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. — 2017. — Т. 20. № 2. — С. 55-63. 5. <u>Мишанов Р.О., Пиганов М.Н.</u> Методика определения набора информативных параметров для проведения индивидуального прогнозирования показателей качества и надёжности радиоэлектронных средств // Надёжность и качество сложных систем. — 2017. — № 1 (17). — С. 93-104.

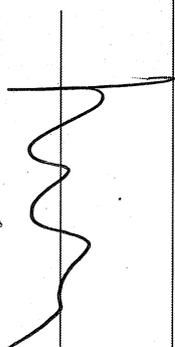
Председатель

диссертационного совета Д212.125.03

Д.Т.Н., профессор

Ученый секретарь

Диссертационного совета Д 212.125.03


Д.И. Воскресенский


М.И. Сычев

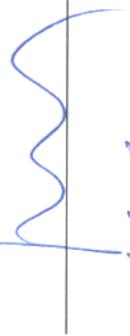
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Старенченко Александра Владимировича на тему «Разработка методики конструирования теплонагруженных БРЛС малоразмерных ЛА», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
Филатов Александр Александрович	1959 г., гражданин РФ	АО «Концерн радиостроения «Вега», заместитель директора научно-образовательного центра	Кандидат технических наук (Диплом серия ДКН №086496, выдан 24.07.2009) Шифр специальности 20.02.25	<ol style="list-style-type: none"> 1. Модифицированный алгоритм обнаружения сигнала, отраженного от наземной движущейся цели, в РСА с ФАР. Электронный сетевой научно-методический журнал "Вестник МГТУ МИРЭА", июнь №2(3) 2014. 2. Анализ повышения отказоустойчивости конфигурируемых блоков ПЛИС специализированных РЛС космического базирования методом марковских цепей. Сборник трудов ОАО «Концерн радиостроения «Вега», №2(15), 2014 (в соавторстве Белоусовым В.Н.) 3. Методика калибровки имитатора СВЧ сигнала для ДИСД-ЛР / 63-я научно-техническая конференция. Сборник трудов. Ч.5. Радиотехнические системы специального назначения и их программное обеспечение / МГТУ МИРЭА – М., 2014 (в соавторстве М.В.Папуша, В.Н.Варгафтик) 4. Справочник по радиолокации / Под ред. М.И.Сколника. Пер. с англ. под общей ред. В.С.Вербы. В 2-х книгах.– М.: Техносфера, 2014, (Книга 2 Глава 25 Цифровая обработка радиолокационных сигналов). 5. Радиолокационные системы авиационно-космического мониторинга земной поверхности и воздушного пространства / Под ред. В.С.Вербы, Б.Г.Татарского. Монография. - М.: Радиотехника, 2014 (Научная серия «Труды научных школ ОАО «Концерн радиостроения «Вега») (в соавторстве 19 авторов). 6. Комплексирование радиолокационных изображений авиационных РСА, полученных в различных частотных диапазонах. Тезисы доклада. Программа 59-й научной конференции МФТИ с международным участием. - Долгопрудный, 2016 (в соавторстве Каплин М.Г., Четыркин Д.Ю.) 7. Высокоточное измерение азимутального положения цели в бортовых РЛС в режиме синтетизирования апертуры антенны при вращении фазового центра реальной антенны. Сборник трудов АО «Концерн радиостроения «Вега», №3(26), 2017 (в соавторстве Татарский Б.Г., Майстренко Е.В., Ясенцев Д.А.) 8. Особенности разработки высокопотенциального источника смещения и накала ЭВП. Сборник научных трудов базовых кафедр МГУ при АО

				«Концерн «Вега», Москва [Электронный ресурс] / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет». – М., 2018. (в соавторстве Ляданов А.П.)
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Председатель
диссертационного совета Д212.125.03
д.т.н., профессор



Д.И. Воскресенский

Ученый секретарь
Диссертационного совета Д 212.125.03



М.И. Сычев