

Сведения о научном руководителе **Торгованова А.И.** по диссертации «Методы и техника оценки параметров мощных СВЧ-транзисторов в полосковых линиях передачи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

Фамилия Имя Отчество официального научного руководителя	Никулин Сергей Михайлович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.11.08- Радиоизмерительные приборы
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, технические науки
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Компьютерные технологии в проектировании и производстве»
Почтовый индекс, адрес	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24
Телефон	Телефон: +7(831) 436-78-40 Факс: +7 (831) 436-94-75
Адрес электронной почты	nikulin-serg2006@yandex.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Евсеев, В.И. Измерительные усилители и техника определения большесигнальных S-параметров СВЧ транзисторов / В.И. Евсеев, Е.А. Лупанова, А.Б. Куликов, С.М. Никулин, В.В. Петров // Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2018. № 1 (1). С. 282-286. 2. Лавричев, О.В. LRT-метод определения параметров объектов в нестандартных направляющих системах / О.В. Лавричев, С.М. Никулин // Датчики и системы. №8-9. 2017. С 39-44. 3. Евсеев, В.И. Техника измерения S-

параметров СВЧ-транзисторов в полосковых линиях передачи с произвольным волновым сопротивлением / В.И. Евсеев, О.В.

Лавричев, С.М. Никулин, В.В. Петров, А.С. Шипунов // Вестник воздушно-космической обороны. 2017. № 4 (16). С. 46-50.

4. Никулин, С.М. Частотно-селективная многополюсная рефлектометрия: экспериментальные исследования и перспективы развития / С.М. Никулин, А.А. Терентьев // Датчики и системы. 2017. № 11 (219). С. 44-48.
5. Лавричев, О.В. Методы и средства измерения параметров микроселектронных компонентов в полосковых линиях передачи / О.В. Лавричев, С.Л. Моругин, С.М. Никулин, В.П. Хранилов // Вестник воздушно-космической обороны. № 1(5). 2015. С. 60-65.
6. Никулин, С.М. Измерение S-параметров нелинейных СВЧ цепей методом пространственно-удаленной переменной нагрузки / С.М. Никулин, А.И. Торгованов // Датчики и системы. №11. 2014.С. 27-33.
7. Никулин, С.М. Проектирование усилителей СВЧ мощности. Эффективность метода удаленной переменной нагрузки / С.М. Никулин, А.И. Торгованов // Электроника. Наука, технология, бизнес. №3. 2015. С. 1-6.

Ученый секретарь
диссертационного совета ДС 02-0165-01
д.т.н., профессор



Ю.Г. Белов