

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Буй Као Нинь на тему «Малогабаритные диапазонные печатные антенны сотовых телефонов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Учёная степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Нечаев Евгений Евгеньевич	1952 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА), заведующий кафедрой Управления воздушным движением (УВД)	Доктор технических наук (ДК № 023845 от 12.11.2004 г.)  Профессор (ПР № 000267 от 26.05.2006 г.)  Шифр специальности 05.22.14	1. Нечаев Е.Е. Аппаратные и программные средства моделирования спутниковых навигационных сигналов. Научный Вестник МГТУ ГА, 2010, № 158, С. 166-169. 2. Горбунов А.Л., Елисеев Б.П., Нечаев Е.Е. Система пространственной ориентации пилотов воздушных судов при посадке. Патент на полезную модель № 107515 от 08.02.2011. 3. Нечаев Е.Е., Вайс С.Н., Трофимов А.А. Анализ методов пространственно-временной обработки сигналов в самолётных РЛС ДРЛО. Вестник МГТУ ГА, 2012, № 180, С. 5-15. 4. Горбачёв О.А., Иванов В.Б., Нечаев Е.Е. Оценка эффективности модели коррекции ионосферной погрешности GEMTEC для систем GPS/ГЛОНАСС. Вестник МГТУ ГА, 2012, № 180, С. 78-83. 5. Бабуров В.И., Герчиков А.Г., Козлов А.И., Нечаев Е.Е., Орлов В.К., Шатраков Ю.Г. Локально-глобальная навигационно-информационная радиотехническая система. Вестник МГТУ ГА, 2012, № 180, С. 123-128. 6. Калашников В.С., Кирпанев А.В., Козлов А.И., Нечаев Е.Е., Васендин С.В., Пономарев М.Ю. Определение поля и характеристик рассеяния радиолокационных объектов в сверхширокополосном и монохроматическом случаях на основе планарных измерений. Вестник МГТУ ГА, 2012, № 186, С. 7-14.

				<p>7. Нечаев Е.Е., Баталюк Д.А., Рябков П.В. Ориентация воздушного судна путем использования сигналов спутниковых радионавигационных систем. Вестник МГТУ ГА, 2013, № 198, С. 13-22.</p> <p>8. Скрыпник О.Н., Нечаев Е.Е., Арефьев Р.О. Построение и анализ полей точности GPS на основе программно-аппаратных средств NI GPS SIMULATION TOOLKIT. Вестник МГТУ ГА, 2014, № 209, С. 5-12.</p> <p>9. Нечаев Е.Е., Лазарев А.И. Спутниковая радиосвязь в дистанционной системе управления воздушным движением. Вестник МГТУ ГА, 2014, № 209, С. 25-29.</p> <p>10. Горбунов А.Л., Нечаев Е.Е. Мобильный комплекс дополненной реальности для управления воздушным судном. Вестник Концерна ПВО «Алмаз-Антей», 2015, № 1 (13), С. 82-87.</p>
--	--	--	--	--

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.03  
д.т.н., профессор

Воскресенский Д.И.

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.03  
д.т.н.

Сычев М.И.

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Буй Као Нинь на тему «Малогабаритные диапазонные печатные антенны сотовых телефонов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Учёная степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Ганицев Алексей Юрьевич	1973 г., гражданин РФ	ООО «НОКИА СОЛЮШНЗ ЭНД НЕТВОРКС» (ООО «НСН»), директор по услугам ООО «НСН».	Кандидат технических наук (КТ № 057220 от 12.10.2001г.)  Шифр специальности 05.12.07	<p>1. Пономарев Л.И., Ганицев А.Ю. Особенности адаптивных антенн в декаметровом диапазоне и методы повышения их эффективности. Антенны, 1998, № 1 (40), С. 49-56.</p> <p>2. Гальченков А.А., Пономарев Л.И., Ганицев А.Ю. Анализ влияния опор и взаимного расположения антенн бегущей волны на их характеристики направленности. Антенны, 1998, № 2 (41), С. 45-50.</p> <p>3. Пономарев Л.И., Алексеенко М.Г., Ганицев А.Ю. Детерминированный подход к расчету городских радиотрасс для сотовых систем связи. Антенны, 1999, № 1 (42), С. 52-59.</p> <p>4. Владимиров В.В., Летяго А.Г., Паршиков В.В., Пономарев Л.И., Ганицев А.Ю. Оптимизация требований к полосе пропускания входных цепей в адаптивных антенных решетках декаметрового диапазона. Антенны, 2000, № 3(46), С. 54-61.</p> <p>5. Пономарев Л.И., Жуков А.С., Ганицев А.Ю., Алексеенко М.Г. Оценка характеристик высокочастотных фильтров ВЧ-диапазона, реализованных на основе ВТСП материалов. Антенны, 2001, № 1 (47), С. 41-48.</p> <p>6. Вopilкин Е.А., Парафин А.Е., Павлов С.А., Пономарев Л.И., Жуков А.С., Ганицев А.Ю., Владимиров В.В., Летяго А.Г., Паршиков В.В. Высокодобротный перестраиваемый сверхпроводящий контур ВЧ диапазона. Письма в ЖТФ, 2001, том.27, вып. 16, С. 90-94.</p> <p>7. Пономарев Л.И., Жуков А.С., Павлов С.А., Парафин А.Е.,</p>

				<p>Владимиров В.В., Летяго А.Г., Паршиков В.В. Высокодобротный контур высокочастотного диапазона. Патент на изобретение №2170489 по заявке №2000120485, дата поступления 31.07.2000, опубликовано 10.07.2001.</p> <p>8. Букатов М.Д., Гальченков А.А., Назаров М.С., Марченко Р.В., Родин С.В., Ганицев А.Ю. Устройство для формирования сигналов радиопередатчиков. Патент на изобретение №2296398 по заявке №2006111702, дата поступления 11.04.2006, опубликовано 27.03.2007.</p> <p>9. Пономарев Л.И., Скородумов А.И., Ганицев А.Ю. Антенные системы сотовой связи. - М: Вузовская книга, 2015. - 320 с.</p>
--	--	--	--	---

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.03  
д.т.н., профессор

Воскресенский Д.И.

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.03  
д.т.н.

Сычев М.И.