

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Кружкова Дмитрия Михайловича
«Современные и перспективные интегрированные системы высокоточной
навигации космических аппаратов на геостационарной и высоких эллипти-
ческих орбитах на основе использования ГНСС-технологий»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальностям 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка инфор-
мации (Авиационная и ракетно-космическая техника)»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
Сошников Валерий Николаевич	1939 г., гражданин РФ	ФГУП «ГосНИИАС», заместитель начальника отделения	Доктор технических наук, профессор	1. В.Н. Сошников, И.С. Кикин, И.В. Яркова, А.А. Ишутин, «Обоснование технического облика инерциально-визирного бортового комплекса управления». Отчёт по НИР «Гратис», М.: ГосНИИАС, 2005 – 106 с 2. В.Н. Сошников, И.С. Кикин, И.В. Яркова, А.А. Ишутин, «Разработка комплекса имитационного математического моделирования и функциональных модулей экспериментального специального математического и программного обеспечения ИВБКУ», Отчёт по НИР «Гратис», М.: ГосНИИАС, 2006 – 228 с. 3. В.Н. Сошников, «Перспективы применения комплексных систем визирования наземных объектов для навигации, управления и наведения», Труды научной конференции МИРЭА, М.: МИРЭА, 2007 0,5 п.л.
Тычинский Юрий Дмитриевич	1971 г., гражданин РФ	ОАО «ГНПП «Регион» начальник бригады	Кандидат технических наук	1. В.В. Малышев, Ю.Д. Тычинский, В.Е. Усачов. Анализ и оптимизация наведения Солнечного зонда с учетом стохастических и неопределенных возмущений. – Известия РАН, «Теория и системы управления», № 4, 1999. 2. В.В. Малышев, Ю.Д. Тычинский, В.Е. Усачов. Оптимизация траекторий межпланетных КА, формируемых двигателями большой и малой тяги, а также гравиманеврами у планет. – Известия РАН, «Теория и системы управления», № 2, 2002. 3. В.В. Малышев, Ю.Д. Тычинский. Построение множеств достижимости и оптимизация маневров ИСЗ с двигателями малой тяги в сильном гравитационном поле. – Известия РАН, «Теория и системы управления», № 4, 2005.

Заведующий каф. 704,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.125.12, к.т.н., доцент

М.Н. Красильщиков

В.В. Дарных

