

Председателю диссертационного совета
Д 212.099.21
проф. Кашкину В.Б.

Я, Марарескул Татьяна Александровна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Кацура А.А. «Разработка и исследование алгоритмов оценивания текущих навигационных параметров спутников ГНСС по данным беззапросных траекторных измерений» по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Марарескул Татьяна Александровна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, по которой им защищена диссертация	кандидат технических наук
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в совет, и занимаемая им в этой организации должность	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнёва» Начальник сектора разработки бортового эфемеридно-временного и навигационного обеспечения системы ГЛОНАСС
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в основных рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Алгоритм расчета собственных эфемерид на борту навигационных космических аппаратов ГЛОНАСС с использованием взаимных псевдодальномерных измерений между ними / Гречко-сеев А.К., Марарескул Т.А., Василенко А.В., Муратов Д.С. // Наукоемкие технологии. 2014. Т. 15. № 9. С. 43-50. 2. Эксперимент по калибровке измерительных трактов аппаратуры межспутниковых измерений космических аппаратов ГЛОНАСС на этапе орбитального функционирования / Марарескул Т.А., Муратов Д.С., Тяпкин В.Н. // Наукоемкие технологии. 2013. Т. 14. № 10. С. 34-39.

3. Эксперимент по синхронизации бортовых шкал времени навигационных космических аппаратов ГЛОНАСС по взаимным межспутниковым измерениям / Мараескул Т.А., Гречкоев А.К., Василенко А.В. // Радиотехника. 2013. № 6. С. 018-021.

4. Свидетельство № 2015618057
Российская Федерация. Программа для автоматизированного расчета параметров навигационного поля космического аппарата в заданной точке геостационарной орбиты / Н.С. Кремез, Ю.Л. Фатеев, В.Н. Тяпкин, Д.Д. Дмитриев, Т.А. Мараескул; заявитель и правообладатель ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет». – № 2015612503 ; заявл. 02.04.2015 ; зарегистр. 29.07.2015.

5. Результаты лётного эксперимента по формированию орбитальной шкалы времени ГЛОНАСС средствами космических аппаратов системы/ Мараескул Т.А., Василенко А. В., Муратов Д. С. //Научно-технические серии. Серия «Радиосвязь и радионавигация». Выпуск 3.
Радионавигационные технологии / Коллективная монография / Под ред. А. И. Перова, И. Б. Власова. – М.: Радиотехника, 2013. С. 82-85.

6. The results of algorithm workout for compensation of pseudorange measurement bias variation between GLONASS navigation space vehicles in service/ Муратов Д. С. Воног В.В., Мараескул Т.А.// Современные проблемы радиофизики. Сборник научных трудов. Электронное издание. Красноярск, СФУ, 2014

« ____ »

2016 г.

Подпись Мараескул Татьяны Александровны заверяю



науч. сотрудник
Гречкоев В.А.