

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук
Михайлова Николая Викторовича
«Автономная навигация космических аппаратов с использованием спутниковых радионавигационных систем»

Фамилия, имя, отчество: *Тисленко Владимир Ильич*

Дата рождения: *19.08.1941*

Гражданство: *РФ*

Ученая степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»*

ученое звание: *профессор по кафедре*

Место основной работы:

полное наименование организации: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники».*

подразделение: *кафедра радиотехнических систем*

почтовый адрес: *634050, Томская область, г. Томск, пр. Ленина, д. 40*

телефон: *+7 (913) 802-61-41*

должность: *профессор*

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Конаков А.С., Шаврин В.В., Тисленко В.И. Синтез алгоритма нелинейной фильтрации в задаче навигации космических аппаратов по сигналам пульсаров и квазаров. В сборнике: XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. 2014. С. 3646-3656.
2. Савин А.А., Тисленко В.И. Нелинейная фильтрация координат источника радиоизлучения на борту космического аппарата при наличии фазовой неоднозначности сигналов. В сборнике: XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. 2014. С. 3690-3698.
3. Конаков А.С., Шаврин В.В., Ноздреватых Д.О., Савин А.А., Тисленко В.И. Алгоритм адаптивного двухшагового расширенного фильтра Калмана в задаче совместной оценки навигационного вектора и смещения нулей датчика МЭМС в слабосвязанной комплексированной навигационной системе. Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2013. №4 (30). С. 23-30.
4. Конаков А.С., Шаврин В.В., Тисленко В.И., Савин А.А. Влияние начальных условий на среднеквадратическое отклонение оценок координат в бесплатформенной инерциальной навигационной системе при кватернионном методе перехода между базисами. Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2012. Т. 1. № 1. С. 10-14.
5. Конаков А.С., Шаврин В.В., Тисленко В.И., Савин А.А. Сравнительный анализ среднеквадратической погрешности определения координат объекта в бесплатформенной инерциальной навигационной системе при использовании различных алгоритмов нелинейной фильтрации. Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2012. Т. 1. № 1. С. 5-9.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.233.05

/ Овчинников Андрей Анатольевич