

Председателю диссертационного
совета Д 212.099.21

проф., д. техн. наук Кашкину В. Б.

Уважаемый Валентин Борисович!

Я, Борисов Борис Дмитриевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Ханьковой Екатерины Андреевны на тему «Разработка и исследование алгоритмов оценивания параметров нестабильности бортовых часов навигационных спутников ГЛОНАСС по данным траекторных измерений» по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) официального оппонента; | Борисов Борис Дмитриевич |
| ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; | доктор технических наук 01.04.21 - Лазерная физика |
| полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности); | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук, отдел лазерной физики, и.о. зав. лаборатории лазерных электронных систем |
| список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных | 1. Борисов Б.Д. Модели спектральной плотности мощности фликкер-шумов // Автоматика и программная инженерия. 2015. № 2 (12). С. 78-82. |

изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

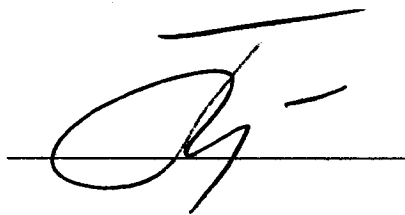
2. Борисов Б.Д. Оптимальное сглаживание частотных флуктуаций фликкерного типа с учётом конечности интервала измерения // Автоматика и программная инженерия. 2014. № 2 (8). С. 41-45.

3. Борисов Б.Д. Оптимальная оценка базовой характеристики нестабильности частоты осцилляторов // X Межд. конф. «Интеллектуализация обработки информации (ИОИ-2014)», Крит, Греция, 4-11 октября 2014 г. М: Торус пресс, 2014. - С. 72-73.

4. Борисов Б.Д. Обобщающие характеристики нестабильности частоты // Автоматика и программная инженерия. 2013. № 3 (5). С. 58-61.

5. Borisov B. D. Improving accuracy of a frequency instability estimation of optical standards by means of optimal smoothing frequency fluctuations / B. D. Borisov, E. V. Upenik // The sixth international symposium «Modern Problems of Laser Physics», MPLP'2013, Novosibirsk, 25-31 Aug. 2013 : techn. digest. - Novosibirsk, 2013. - P.17

Подпись



Подпись заверяю:

Звоним секретарю ЦЛФ СО РАН
к.ф.-м.н. [подпись] / П.В. Показов

Подпись удостоверяю

См. по кадр...



Т.А. Буланова