

Председателю диссертационного совета
Д 212.243.01 на базе
Саратовского государственного университета
имени Н.Г. Чернышевского
профессору Усанову Д.А.

Я, Канаков Олег Игоревич, доцент кафедры теории колебаний и автоматического регулирования Радиофизического факультета Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского, к.ф.-м.н., подтверждаю своё согласие на официальное оппонирование диссертации Корнилова Максима Вячеславовича «Оценка связанности колебательных систем методом причинности по Грейнджеру при использовании моделей с полиномиальной нелинейностью» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.03 – радиофизика.

Список основных работ О.И. Канакова по специальности и направлению диссертационной работы за последние 5 лет:

1. Канаков О.И., Тихомиров А.А. Особенности явления модуляционной неустойчивости в двумерных решеточных системах // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2011. № 5, часть 3. С. 283–291.
2. Иванченко М.В., Канаков О.И., Котельников Р.А., Крылов И.Б. Нелинейная динамика синтетических сетей геной регуляции // Изв. вузов. Прикладная нелинейная динамика. 2013. Т.21, № 4. С. 77–92.
3. Приложения коллективной динамики частотных систем – структурообразование и задачи обработки изображений : [глава в монографии] / [В.Д. Шалфеев, В.В. Матросов, О.И. Канаков] // Нелинейная динамика систем фазовой синхронизации / В.Д. Шалфеев, В.В. Матросов. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского госуниверситета, 2013. Гл. 12. С. 289–302.
4. Didovyk A., Kanakov O.I., Ivanchenko M.V., Hasty J., Huerta R., Tsimring L. Distributed classifier based on genetically engineered bacterial cell cultures // ACS Synthetic Biology. 2015. Vol. 4, No. 1. P. 72–82.
5. Tikhomirov A.A., Kanakov O.I., Altshuler B.L., Ivanchenko M.V. Collective oscillations in spatially modulated exciton-polariton condensate arrays // The European Physical Journal B. 2015. Vol. 88, No. 2. P. 37 (8 p.).

доцент кафедры теории колебаний
и автоматического регулирования
ННГУ имени Н.И. Лобачевского
О.И. Канаков

