

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
**«Ярославский государственный
университет им. П.Г. Демидова»
(ЯрГУ)**

ул. Советская, д. 14, Ярославль, 150000
Телеграф: Ярославль-центр, университет
Телефон: (4852) 72-82-56 Факс: (4852) 25-57-87
E-mail: rectorat@uniyar.ac.ru
ОКПО 02069409, ОГРН 1027600680249
ИНН/КПП 7604011791/760401001

17.02.2015 № 08-02/390

на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета
Д 212.243.01 на базе
Саратовского государственного
университета
имени Н.Г. Чернышевского
профессору, доктору физико-
математических наук

Усанову Д.А.

Глубокоуважаемый Дмитрий Александрович!

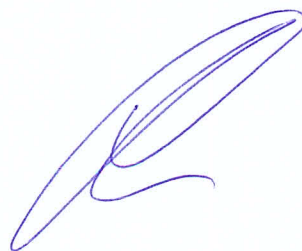
Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова подтверждает своё согласие выступить в качестве ведущей организации и дать официальный отзыв по диссертации Корнилова Максима Вячеславовича «Оценка связанности колебательных систем методом причинности по Грейнджеру при использовании моделей с полиномиальной нелинейностью» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.03 - Радиофизика.

СПИСОК РАБОТ СОТРУДНИКОВ Ярославского государственного университета по специальности и направлению диссертационной работы:

1. Кащенко С.А. Динамика нелинейного уравнения второго порядка с большим коэффициентом запаздывающего управления // Доклады Академии наук. 2014. Т. 457. № 6. С. 635.
2. Богаевская В.Г., Кащенко И.С. Влияние запаздывающей обратной связи на устойчивость периодических орбит // Моделирование и анализ информационных систем. 2014. Т. 21. № 1. С. 53-65.
3. Кащенко И.С., Кащенко С.А. Локальная динамика уравнения с большим запаздыванием и распределенным отклонением пространственной переменной // Сибирский математический журнал. 2014. Т. 55. № 2. С. 315-323.
4. Кащенко С.А. Локальная динамика пространственно-распределенного логистического уравнения с запаздыванием и большим коэффициентом переноса // Дифференциальные уравнения. 2014. Т. 50. № 1. С. 73.

5. Кащенко С.А. Релаксационные колебания в моделях многовидовых сообществ // Моделирование и анализ информационных систем. 2013. Т. 20. № 5. С. 5-24.
6. Быкова Н.Д., Глызин С.Д., Кащенко С.А. Параметрический резонанс при двухчастотном возмущении в логистическом уравнении с запаздыванием // Моделирование и анализ информационных систем. 2013. Т. 20. № 3. С. 86-98.
7. Кащенко С.А. Релаксационные колебания в системе с запаздываниями, моделирующей задачу «хищник—жертва» // Моделирование и анализ информационных систем. 2013. Т. 20. № 1. С. 52-98.
8. Кащенко И.С. Пространственные особенности высококомодовых бифуркаций в распределенном логистическом уравнении // Моделирование и анализ информационных систем. 2013. Т. 20. № 3. С. 29-42.
9. Глызин Д.С., Кащенко С.А. Динамика комплексного пространственно-распределенного уравнения Хатчинсона // Моделирование и анализ информационных систем. 2012. Т. 19. № 5. С. 35-39.
10. Кащенко С.А. Исследование стационарных режимов дифференциально-разностного уравнения динамики популяции насекомых // Моделирование и анализ информационных систем. 2012. Т. 19. № 5. С. 18-34.
11. Кащенко И.С., Кащенко С.А. Динамика уравнения Курамото с пространственно-распределенным управлением // Моделирование и анализ информационных систем. 2012. Т. 19. № 1. С. 24-36.
12. Кащенко И.С., Кащенко С.А. Корпоративная динамика сильно связанных распределенных систем // Доклады Академии наук. 2012. Т. 442. № 5. С. 600.
13. Кащенко И.С., Кащенко С.А. Динамика уравнения с большим пространственно-распределенным управлением // Доклады Академии наук. 2011. Т. 438. № 1. С. 30-34.
14. Глызин Д.С., Кащенко С.А., Полстьянов А.С. Пространственно-неоднородные периодические решения уравнения хатчинсона с распределенным насыщением // Моделирование и анализ информационных систем. 2011. Т. 18. № 1. С. 37-45.
15. Кащенко И.С. Динамика уравнения с большим коэффициентом запаздывающего управления // Доклады Академии наук. 2011. Т. 437. № 6. С. 743-747.

Первый проректор университета



С. А. Кащенко