

Председателю Диссертационного совета
24.2.392.01 на базе ФГБОУ ВО
«СГУ имени Н.Г. Чернышевского»
д. ф.-м. н., профессору Аникину В.М.

СОГЛАСИЕ
официального оппонента

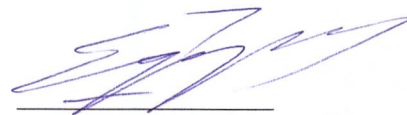
Я, Фрисман Ефим Яковлевич, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории математического моделирования популяционных и экологических систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук, подтверждаю своё согласие на официальное оппонирование диссертации Сысоевой Марины Вячеславовны «Математическое и радиофизическое моделирование эпилептической активности мозга» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальностям 1.3.4. «Радиофизика» и 1.5.2. «Биофизика».

О себе сообщаю следующее:

ФИО	Фрисман Ефим Яковлевич
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	03.00.02 — Биофизика
Учёная степень и отрасль наук	доктор биологических наук
Учёное звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук
Занимаемая должность	главный научный сотрудник лаборатории математического моделирования популяционных и экологических систем
Почтовый индекс, адрес места работы	Россия, 679016, Еврейская автономная область, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 4
Телефон	+7(42622) 2-05-39
Адрес электронной почты	frisman@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Neverova G.P., Zhdanova O.L., Frisman E.Y. Evolutionary dynamics of structured populations with density-dependent limitation of juvenile survival // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2022. V. 109, 106272.2. Zhdanova O.L., Kuzin A.E., Frisman E.Ya. The harvest effect on dynamics of northern fur seal population: mathematical modeling and data analysis results // Mathematics. 2022. V. 10 (17), 3067.3. Neverova G.P., Zhdanova O.L., Frisman E.Y. Evolutionary dynamics of predator in a community of interacting species // Nonlinear Dynamics. 2022. V.108.

- P. 4557–4579.
4. Neverova G.P., **Frisman E.Y.** Dynamic modes of population size and its genetic structure for species with nonoverlapping generations and stage development // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2021. V. 94, 105554.
 5. Neverova G.P., Zhdanova O.L., **Frisman E.Y.**, Ghosh B. Dynamics of a discrete-time stage-structured predator–prey system with Holling Type Ii Response Function // Nonlinear Dynamics. 2019. V. 98. P. 427-446.
 6. **Фрисман Е. Я.**, Кулаков М. П. О генетической дивергенции в системе двух смежных популяций, обитающих на однородном ареале // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2021. Т. 29, вып. 5. С. 706-726.
 7. **Фрисман Е.Я.**, Жданова О.Л., Кулаков М.П., Неверова Г.П., Ревуцкая О.Л. Математическое моделирование популяционной динамики на основе рекуррентных уравнений: результаты и перспективы. Ч. I // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2021. № 1. С. 3-18.
 8. **Фрисман Е.Я.**, Жданова О.Л., Кулаков М.П., Неверова Г.П., Ревуцкая О.Л. Математическое моделирование популяционной динамики на основе рекуррентных уравнений: результаты и перспективы. Ч. II // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2021. № 3. С. 227-240.
 9. Кулаков М. П., **Фрисман Е. Я.** Простая и сложная динамика в модели эволюции двух миграционно связанных популяций с непересекающимися поколениями // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2022. Т. 30, вып. 2. С. 208-232.
 10. Курилова Е.В., Кулаков М.П., **Фрисман Е.Я.** Механизмы формирования пачечной динамики в системе миграционно связанных сообществ типа хищник-жертва // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2023. Т. 31. № 2. С. 143-169.

Г.н.с. Института комплексного анализа
региональных проблем ДВО РАН,
член-корр. РАН, д.б.н., **Фрисман Е.Я.**



Подпись
Фрисмана Ефима Яковлевича
заверяю:
Ученый секретарь Института комплексного анализа
региональных проблем ДВО РАН,
кандидат социологических наук Соловченков С.А.

