

Список публикаций д.б.н. Е.Я Фрисмана по теме оппонируемой диссертации

1. 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.
2. O. L. Zhdanova, **E.Ya. Frisman**. Genetic polymorphism under cyclical selection in long-lived species: The complex effect of age structure and maternal selection. // Journal of Theoretical Biology, Volume 512, 7 March 2021, 110564. <https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2020.110564>
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
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. **Фрисман Е.Я.**, Кулаков М.П. От локальной би- и квадроустойчивости к пространственно-временной неоднородности: обзор математических моделей и содержательные следствия. // Компьютерные исследования и моделирование, 2023. Т. 15, No 1. С. 75–109. DOI: [10.20537/2076-7633-2023-15-1-75-109](https://doi.org/10.20537/2076-7633-2023-15-1-75-109)

11. Курилова Е. В., Кулаков М. П., **Фрисман Е. Я.** Механизмы формирования пачечной динамики в системе миграционно связанных сообществ типа хищник–жертва // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. 2023. Т. 31, № 2. С. 143–169. DOI: 10.18500/0869-6632-003030. EDN: FGDHHM
12. Жданова О.Л., **Фрисман Е. Я.** О генетической дивергенции миграционно-связанных популяций: современное моделирование по результатам экспериментов Ю.П. Алтухова с соавторами. // Генетика, 2023. Т. 59, № 6, с. 708-717. DOI: 10.31857/S0016675823060139. EDN: SUHMUF
13. Kulakov M., **Frisman E.** Clustering Synchronization in a Model of the 2D Spatio-Temporal Dynamics of an Age-Structured Population with Long-Range Interactions. // Mathematics, 2023, 11, 2072. <https://doi.org/10.3390/math11092072>
14. Revutskaya, O., Neverova, G., Zhdanova, O., **Frisman, E.** The Evolutionary Dynamics of a Sex-Structured Population with Non-Overlapping Generations. Mathematics, 2023, 11, 4971. <https://doi.org/10.3390/math11244971>
15. Revutskaya O.L., Neverova G.P., **Frisman E.Ya.** Discrete- Time Model of an Exploited Population with Age and Sex Structures: Instability and the Hydra Effect. Mathematics 2024, 12, 535. <https://doi.org/10.3390/math12040535>