

Перечень публикаций официального оппонента  
**Русаков Сергей Владимирович,**  
соответствующих специальности 05.13.18

**Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:**

1. Ланцова Е.В., Баев В.М., Русаков С.В., Сафонова Д.Н. Новая математическая модель прогнозирования неблагоприятных исходов при нестабильной стенокардии с блокадой левой ножки пучка Гиса // Научно-практический журнал «Врач-аспирант», изд-во «Научная книга», г.Воронеж. – 2015, №1(68) – с.32-38.

2. Баев В.М., Русаков С.В., Ланцова Е.В., Махалова Т.П., Сафонова Д.Н. Результаты дискриминантного анализа ремоделирования сердца у пациентов с нестабильной стенокардии с блокадой левой ножки пучка Гиса // Научно-практический журнал «Врач-аспирант», изд-во «Научная книга», г.Воронеж. – 2015, №1.1(68) – с.116-121.

3. Русаков С.В., Чирков М.В. Управление с обратной связью в классической системе типа «хищник-жертва» // Российский журнал биомеханики -2015, т.19, №1, с.65-72.

4. Русаков С.В., Чирков М.В. Усиление иммунного ответа при хронической форме заболевания в условиях с неполной информацией // Научно-практический журнал «Врач-аспирант», изд-во «Научная книга», г.Воронеж. – 2015, №3.2(70) – с.269-275.

5. Русаков С.В., Чирков М.В. Усиление иммунного ответа при хронической форме заболевания в условиях с неполной информацией // Научно-практический журнал «Врач-аспирант», изд-во «Научная книга», г.Воронеж. – 2015, №3.2(70) – с.269-275.

6. 1. Бузмакова М.М., Русаков С.В. Алгоритмы диспергирования частиц в неупорядоченной среде//Фундаментальные исследования, № 7 (часть 2) 2016, стр. 213-217.

**Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:**

1. Rusakov S. V., Chirkov M. V. Discrete control of a dynamical system with delay under conditions of uncertainty // Progress in science and Technology. Contemporary mathematics and its applications. Thematic surveys. V.132.

Proceedings of international symposium “Differential equations”, May 17-18? 2016, Perm. – p.762-765.

2. M. Bershinsky, M. Chirkov, A. Domoshnitsky, S. Rusakov, and I. Volinsky Distributed Control and the Lyapunov Characteristic Exponents in the Model of Infectious Diseases // Hindawi Complexity, Volume 2019, Article ID 5234854, 12 pages <https://doi.org/10.1155/2019/5234854>

*Примечание:* указываются научные статьи оппонента, опубликованные за последние 5 лет в изданиях, включенных в международные системы цитирования (Web of Science Core Collection, Mathematics, Scopus, Springer и MathSciNet).

**Прочие публикации:**

1. Русаков С.В., Чирков М.В. Дискретное управление динамической системой с запаздыванием в условиях неопределенности // Итого науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. Том 132 (2017). С. 110–113.
2. Cherkov M.V., Rusakov S.V. Control With Uncertainly of the Immune Responce in Acute Form of Infectious Disease // Program and Abstracts 7th Conference on Functional Differential Equations and Applications (FDEA 2019 ), September 22-27 2019 Ariel Israel – 2 p.

