

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе Васильева Максима Дмитриевича
 на тему «Численное исследование математических моделей охраняемой
 популяции на билокальном ареале»
 по специальности 05.13.18 – математическое моделирование,
 численные методы и комплексы программ
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «ЮФУ»
Почтовый индекс, адрес организации	344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42
Веб-сайт	http://www.sfedu.ru
Телефон	+7 (863) 218-40-00
Адрес электронной почты	info@sfedu.ru
Список публикаций работников по теме диссертации рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Tyutyunov, Yu.V., Titova, L.I., Senina, I.N. Prey–taxis destabilizes homogeneous stationary state in spatial Gause–Kolmogorov-type model for predator–prey system. <i>Ecological Complexity</i>. 2017. Vol. 31. P. 170-180.</p> <p>Tyutyunov Yu.V., Titova L.I. Simple models for studying complex spatiotemporal patterns of animal behavior. <i>Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography</i>, 2017. Vol. 140. P. 193-202.</p> <p>Епифанов А.В., Цибулин В.Г. Моделирование колебательных сценариев сосуществования конкурирующих популяций // <i>Биофизика</i>. 2016. том 61. вып. 4. С. 823-832.</p> <p>Алпеева Л.Е., Цибулин В.Г. Косимметричный подход к анализу формирования пространственных популяционных структур с учетом таксиса // <i>Компьютерные исследования и моделирование</i>. 2016 Т. 8 N 4 С. 661-671.</p>

Будянский А.В., Цибулин В.Г. Влияние направленной миграции на формирование пространственных популяционных структур // Биофизика, 2015, том 60, вып. 4, С. 758-768

Кругликов М.Г., Цибулин В.Г. Анализ модели сосуществования популяций, конкурирующих на пространственно-неоднородном ареале // Экологический вестник научных центров ЧЭС. 2015. N 2. С. 56-64.

Будянский А.В., Кругликов М.Г., Цибулин В.Г. Численное исследование сосуществования популяций в одной экологической нише // Вестник Донского государственного технического университета. 2014. Т.14. №2(77). С. 28-35.

Говорухин В.Н., Загребнева А.Д., Сурков Ф.А. Бифуркации в модели активный хищник-пассивная жертва // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2014. Т. 22. N 3. С. 94-106

Kovalev O.V., Tyutyunov Yu.V. The role of solitary population waves in efficient suppression of adventive weeds by introduced phytophagous insects. Entomological review, 2014. Vol. 94, No. 3. P. 310-319.

Ковалев О.В., Тютюнов Ю.В. Роль уединённых популяционных волн в обеспечении эффективности интродукции насекомых-фитофагов при подавлении заносных сорных растений. Энтомологическое обозрение, 2014. Т. 93, № 1. С. 16-29.

Tyutyunov Yu.V., Kovalev O.V., Titova L.I. Spatial demogenetic model for studying phenomena observed upon introduction of the ragweed leaf beetle in the South of Russia. Mathematical Modelling of Natural Phenomena, 2013. Vol. 8. Issue 6. P. 80-95.

	<p>Тютюнов Ю.В., Титова Л.И., Бердников С.В. Механистическая модель эффекта Олли и интерференции в популяции хищников. Биопфизика, 2013, 58(2): 349-356.</p>
--	--