

Справка

о научном руководителе аспирантов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Направление подготовки – 03.06.01 «Физика и астрономия», образовательная программа «Биофизика»

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
	Абакумов Александр Иванович	д.ф.-м.н., профессор	Теоретическая биофизика, математическое моделирование биологических и экологических систем	<p>Абакумов А.И. Математическое моделирование популяционной динамики с учетом адаптивного поведения особей // Журнал общей биологии, 2000, т. 61, №2, с. 145-156.</p> <p>Силкин В.А., Абакумов А.И., Паутова Л.А., Микаэлян А.С., Часовников В.К., Лукашева Т.А. Сосуществование черноморских и чужеродных видов в</p>	<p>Abakumov A. I., Silkin V. A., Pautova L. A. Biomass dynamics of the phytoplankton under impact of the nutrient // Procedia Environmental Sciences. 2012. V. 13. P. 105-110.</p> <p>A. Abakumov, A. Ismailova and A. Adamov. Modeling of Microbial Communities of Plant Organisms in Aquatic Ecosystem //</p>	<p>V.A. Silkin, L.A. Pautova, A.I. Abakumov, A.V. Lifanchuk. Conditions for the Establishment of an Invasive Phytoplankton Species: Physiological and Ecological parameters. Abstract of the 4 th Bi-annual Black Sea Scientific Conference 28-31 October 2013. Constanta, Romania. P. 102 – 103.</p> <p>Abakumov, J. Izrailsky, S. Park. Modelling of phytoplankton functioning and primary production</p>

			<p>фитопланктоне северо-восточной части Черного моря. Анализ гипотез вселения // Российский журнал биологических инвазий. 2011, № 3, с. 24-35.</p> <p>Жданова О.Л., Абакумов А.И. Моделирование динамики фитопланктона с учетом механизмов эктокринного регулирования // Математическая биология и биоинформатика. 2015. Т. 10. № 1. С. 178–192.</p> <p>Абакумов А.И., Израильский Ю.Г., Фрисман Е.Я. Сложная динамика планктона в топографическом вихре // Математическая биология и биоинформатика 2015. Т. 10. № 2. С. 416-426.</p>	<p>Information. An International Interdisciplinary Journal, 2014, Vol.17, No.1, p. 209-218.</p> <p>A. Abakumov, Yu. Izrailsky, S. Park. Functioning of the phytoplankton in seas and estimates of primary production for aquatic ecosystems // Developments in Environmental Modelling, 2015. V. 27. P.339-349..</p>	<p>estimation in Peter the Great Gulf based on satellite data // Ecological Modelling for Ecosystem Sustainability. ISEM 2013. Book of abstracts. 2013, October 28-31. Toulouse: Meteo France, 2013, p. 65.</p> <p>Абакумов А.И. Фитопланктон в море. Модельный анализ и оценки // Материалы Третьей конференции «Математическое моделирование в экологии» ЭкоМатМод-2013, г. Пушино, Россия, 21-25 октября 2013 г. 2013, с. 16-17. ISBN 978-5904385-15-6.</p> <p>Абакумов А.И. Моделирование и управление в водных экосистемах // Математическое моделирование в экологии / Материалы Четвертой Национальной научной конференции с</p>
--	--	--	--	--	---

--	--	--	--	--

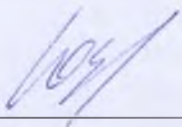
Руководитель организации,

осуществляющей образовательную деятельность



дата составления 22.12.2015

	международным участием, 18-22 мая 2015 г. – Пушкино, ИФХиБПП РАН, 2015.– с. 7.
--	--



/ Кульчин Юрий Николаевич /

подпись

Ф.И.О. полностью