

**Сведения о результатах научной работы штатных преподавателей**  
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования  
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,  
«Биологические системы: структура, функции, технологии»

I. Сведения о научных публикациях, учебниках и учебных пособиях, изданных штатными преподавателями за последние 3 года, разработках и объектах интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (Ф.И.О., должность, ученое звание)	Соавторы (Ф.И.О., должность, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
1	Морфофункциональная характеристика и уровни плоидности клеток пищеварительной железы у переднежаберных брюхоногих моллюсков (Prosobranchia, Gastropoda) в связи с проблемой соматической полиплоидии (статья)	Анисимов А.П., профессор, д.б.н., профессор	Зюмченко Н.Е., зав. кафедрой, канд.биол.наук, доцент; Кирсанова И.А., доцент, канд.биол.наук, доцент; Токамакова Н.П. доцент, канд.биол.наук, доцент	Биология моря (Russian Journal of Marine Biology). 2016. Т. 42. стр. 470–476.	0.963	Scopus, Web of Science
2	Состав и сезонная динамика клеточной популяции гемоцитов двустворчатого моллюска <i>Corbicula japonica</i> prime, 1864 из эстуария реки Киевка (бассейн Японского моря)		Гринченко А.В., ассистент Кирсанова И.А., доцент, к.б.н., доцент, Кравченко Д.Н. к.б.н., доцент, Пономарёва А.Л., магистрант	Биология моря. 2017. Т. 43. № 2. С. 125-132.	1.1	РИНЦ
3	The composition and seasonal dynamics of the hemocyte cell population in the clams <i>Corbicula japonica</i> Prime (1864) of the Kievka River (the basin of the Sea of Japan)	Анисимова А.А., доцент, к.б.н., доцент	Grinchenko, A.V. ассистент, Kirsanova, I.A. к.б.н., доцент, Kravchenko, D.N. к.б.н., доцент, Ponomareva, A.L., магистрант	Russian Journal of Marine Biology, 2017. 43 (2), pp. 156-163.	1.1	Scopus, Web of Science
4	Short-Time Effect of Multi-Walled Carbon Nanotubes on Some Histological and Biochemical Parameters in Marine Bivalves <i>Crenomytilus grayanus</i> (Dunker, 1853) and <i>Swiftopecten swifti</i> (Bernardi, 1858)		Lukyanova, Olga N. д.б.н., профессор and Chaika, Vladimir V. к.м.н., доцент and Kalitnik, Alexandra A. к.б.н., н.с., and Danilenko, Svetlana A. and Kuznetsov, Vladimir L. and Golokhvast, Kirill S. д.б.н., профессор	NANO HYBRIDS AND COMPOSITES 2017 Том: 13 Стр.: 225-231.	0.963	Web of Science
5	БИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СРЕДЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ ЛИСТЕРИЙ В МОРСКИХ	Богатыренко Е.А., доцент, к.б.н., доцент	Еськова А.И., аспирант Бузалева Л.С., профессор, д.б.н., профессор	Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 5 (электронное издание)	0.1	

	ЭКОСИСТЕМАХ // Современные проблемы науки и образования (статья)		Ким А.В., аспирант Голозубова Ю.С., аспирант			
6	Composition and Ecological and Trophic Structure of Bacterial Communities of the Coastal Areas of Water of the Sea of Japan Differing in the Intensity of Anthropogenic Load(статья)		L.S. Buzoleva, профессор, д.б.н., A. I. Yes'kova, аспирант, A.V. Kim, аспирант, Ye. S. Dolmatova, магистрант, Yu. S. Golozubova, аспирант	Hydrobiological Journal. - 2016. - Vol. 52, № 6. – P. 66-74. <b>DOI:</b> 10.1615/HydrobJ.v52.i6.80	0.25	Scopus
7	Manifestation of pathogenic properties in marine bacteria under impact of anthropogenic pollution (статья)		Buzoleva L.S., профессор, д.б.н., Kim A.V., аспирант, Kompanets G.G., зав. лаб., к.м.н.	Ekologiya cheloveka [Human Ecology], 2016. № 3. P. 30-36.	0.25	Scopus
8	Biofilm formation by different serological variants of <i>Listeria monocytogenes</i> in association with <i>Bacillus pumilus</i> (статья)		Buzoleva L.S., профессор, д.б.н., Tsvetkova N.B., к.б.н.	Microbiology. 2016. V. 85, № 3. P. 311–316.	0.3	Web of Science, Scopus
9	Characterization of the gut bacterial community of the Japanese Sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i> (статья)		Buzoleva L.S., профессор, д.б.н.	Microbiology. 2016. V. 85, № 1. P. 116-123.	0.3	Web of Science, Scopus
10	Экологическая характеристика штаммов рода <i>Legionella</i> , выделенных на территории Приморского края (статья)		Мартынова А.В., профессор, д.м.н., Балабанова Л.А., к.б.н., Бузолева Л.С., профессор, д.б.н.,	Экология человека. 2015. № 10. С. 14–17.	0.2	Scopus
11	Способ определения сапрофитных бактерий, стимулирующих рост <i>Listeriamonocytogenes</i> в морских микробных сообществах (патент)		Бузолева Л.С., профессор, д.б.н.	Патент на изобретение № 2572572 от 11.12.15		
12	Таксономическая характеристика и некоторые физиолого-биохимические свойства культивируемых гетеротрофов, выделенных из акваторий с разной антропогенной нагрузкой		Бузолева Л.С., профессор, д.б.н., Ким А.В., аспирант, Еськова А.И., аспирант	База данных № 2016621429 от 24.10.2016		
13	Influence of Vladivostok coastal waters pollution on a microflora of mussel <i>Srenomytilus grayanus</i> (Conference paper)		Dunkai T.I., Buzoleva L.S. профессор and Kim A.V. аспирант	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES).- 2018.- vol. 107.		Scopus

14	Абиотические факторы внешней среды, влияющие на формирование биопленок микроорганизмов (статья)	Бузолева Л.С., профессор, д.б.н., профессор	Известия РАН. Серия биологическая.-2018.- №5.- С. 1-8	1.1	Scopus, Web of Science
15	Biofilm formation as a method of survival of <i>Escherichia coli</i> and <i>Pantoea spp</i> in the marine environment (Conference paper)	Buzoleva L S, д.б.н., профессор Golozubova YS аспирант, Eskova A I аспирант, Kim AV, аспирант	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES).- 2018.- vol. 107.-		Scopus, Web of Science
16	Нефтеокисляющие свойства бактерий рода <i>Microsoccus</i> , выделенных из бухты Находка залива Петра Великого (Японское море) (статья)	Голозубова Ю.С., Бузолева Л.С., Ким А.В., Еськова А.И.	Самаровский научный вестник.- 2018.- Т. 7, №2 (23)- С. 13-16	0.29	РИНЦ
17	Абиотические факторы внешней среды, влияющие на формирование биопленок микроорганизмов (статья)	Бузолева Л.С., профессор, д.б.н., профессор	Известия РАН. Серия биологическая.-2018.- №5.- С. 1-8	1.24	РИНЦ
18	Изучение нефтеокисляющей способности бактерий, выделенных из прибрежных вод юга о. Сахалин (статья)	-	Микробиология. - 2017. - Т. 86, № 3. – С. 317-325.	0.2	Scopus, Web of Science
19	Изучение состава кишечной бактериофлоры амурского осетра <i>Acipenser schrenckii</i> и калуги <i>Huso dauricus</i> , выращенных в искусственных условиях (статья)	Бузолева Л.С., профессор, д.б.н., профессор	Гидробиологический журнал. – 2017. – Т. 53, № 1. – С. 85-93.	0.2	Scopus
20	Характеристика состава бактериальных сообществ пшварительной системы дальневосточного трепанга <i>Aprostichopus japonicus</i> и морского грунта из мест его обитания.	Дункай, магистрант Ким А.В., аспирант, Еськова А.И., аспирант	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620815 от 01.08.2017		
21	Monitoring of oil hydrocarbons pollution in the Sea of Japan, based on detection of marker genes in microbial communities	Kim AV аспирант, Bogatyrenko EA к.б.н., доцент, Zemskaya T I, Mamaeva E V	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES).- 2018.- vol. 107.		Scopus
22	The thermotropic behavior and fatty radical composition of major phospholipids of the tanner crab <i>Chionoecetes bairdi</i> Rathbun	Веланский П.В., к.б.н., доцент. Костецкий Э.Я., д.б.н., проф.	RUSSIAN JOURNAL OF MARINE BIOLOGY 2016 Том: 42 Выпуск: 1 Стр.: 81 -86	0.31	Scopus, Web of Science
23	Immune state correlates with histopathological level and reveals molluscan health in populations of	Kumeiko V.V. к.б.н. доцент, Sokolnikova Y.N. ассистент, Mokrina M.S. магистрант, Kniazkina M.I., бакалавр	Journal of Invertebrate Pathology. 2018. V.154. P.42-57.	0.963	Scopus, Web of Science

	<i>Modiulus kurilensis</i> by integral health index (ИИ)								
24	Морфофункциональная характеристика и уровни плоидности клеток пищеварительной железы у переднежаберных брюхоногих моллюсков ( <i>Prosobranchia</i> , <i>Gastropoda</i> ) в связи с проблемой соматической полиплоидии (статья)	Зюмченко Н.Е., зав. кафедрой, к.б.н., доцент	Анисимов А.П., профессор, докт.биол.наук, профессор; Кирсанова И.А., доцент, канд.биол.наук, доцент; Токмакова Н.П. доцент, канд.биол.наук, доцент	Биология моря (Russian Journal of Marine Biology). 2016. Т. 42. стр. 470-476.	0.963		Scopus		
25	Как и почему возник матричный механизм в живых системах <i>AstaNaturae</i>	Костецкий Э.Я., зав. кафедрой, д.б.н., профессор	Научная конференция, г. Сочи, 5 съезд физиологов СНГ, 5 съезд биохимиков России. 4-8 октября 2016 г. том 2: 28Импакт фактор 1.260.	1.26					
26	Морские ежи:биомедицинские аспекты практического применения	Ковалев Н.Н., профессор, д.б.н., профессор	Костецкий Э.Я., д.б.н., проф.	Дальнаука. Владивосток. 2016. С.126 (Монография)	8 п.л.				
27	Получение и характеристика химерного белка на основе третьего домена белка E вируса клещевого энцефалита и поринаOmpFYersiniapseudotuberculosis (тезисы доклада)	Мазейка А.Н., доцент, к.б.н., доцент	Стенкова А.М., Давыдова Л.А., к.б.н., доцент, Портиягина О.Ю., Костецкий Э.Я., д.б.н., проф., Санина Н.М. д.б.н., проф.	V съезд биохимиков России, г. Сочи-Дагомыс 4-8 октября 2016. <i>AstaNaturae</i> . Спецвыпуск. Т.2. С. 141.	0.1		Scopus		
28	Expression, immunogenicity and protective activity of chimeric protein based on E protein domain III of tick-borne encephalitis virus and OmpFporin of <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> (тезисы доклада)		Stenkova A.M., Davydova L.A., к.б.н., доцент, Bystritskaya E.P., Portnyagina O.Y., Anastuyuk S.D., Kulbatskii D.S., Lyukmanova E.N., Dolgikh D.A., Leonova G.N., Kostetsky E.Y., д.б.н., проф., Sanina N.M. д.б.н., проф.	FEBS Journal Special Issue: 42nd FEBS Congress. Jerusalem, Israel. September 10-14. 2017.	0.1		Scopus		
29	Cloning, expression and characterization of chimeric protein based on E protein domain III of tick-borne encephalitis virus and OmpFporin of <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> (статья)		Stenkova A.M., Davydova L.A., к.б.н., доцент, Bystritskaya E.P., Portnyagina O.Y., Anastuyuk S.D., Kulbatskii D.S., Lyukmanova E.N., Dolgikh D.A., Kostetsky E.Y.,	Protein & Peptide Letters. 2017	0.5		Scopus, Web of Science		

30	Nanoparticulate tubular immunostimulating complexes - novel formulation of effective adjuvants and antigen delivery systems (статья)		д.б.н., проф., Sanina N.M д.б.н., проф.	BioMed Research International, 2017	0.5	Scopus, Web of Science
31	Recombinant fusion protein joining E protein domain III of tick-borne encephalitis virus and HSP70 of Yersinia pseudotuberculosis as an antigen for the TI-complexes (статья)	Sanina N.M., профессор, д.б.н., профессор,	Vasily Golotin, Ludmila Davydova, Natalia Chopenko, Andrey Mazeika, Manuel Roig, Valery Shnyurov, Vladimir N. Uversky, Eduard Kostetsky	Biomolecules . 2018. V.8. N3. 82	3	Scopus, Web of Science, РИНЦ, PubMed
32	Immunogenicity and protective activity of a chimeric protein based on the domain III of the tick-borne encephalitis virus E protein and the OmpF porin of Yersinia pseudotuberculosis incorporated into the TI-complex (статья)		Natalia Chopenko, Andrey Mazeika, Ludmila Davydova, Galina Leonova, Anna Stenkova, Vladimir N. Uversky, Eduard Kostetsky	International Journal of Molecular Sciences. 2018. V19 N.10.2988	1	Scopus, Web of Science, РИНЦ, PubMed
33	Морфофункциональная характеристика и уровни плоидности клеток пищеварительной железы у переднежаберных брюхоногих моллюсков (Prosobranchia, Gastropoda) в связи с проблемой соматической полиплоидии (статья)	Токмакова Н.П., доцент, к.б.н., доцент	Анисимов А.П., профессор, докт.биол.наук, профессор; Кирсанова И.А., доцент. канд.биол.наук, доцент; Зомченко Н.Е., зав. кафедрой, канд.биол.наук, доцент	Биология моря (Russian Journal of Marine Biology). 2016. Т. 42. стр. 470-476.	0.963	Scopus
34	«Клеточный цикл в норме и при канцерогенезе». Курс лекций пособие для студентов биологических и медицинских специальностей. Часть I «Регуляция клеточного цикла в норме:»		Костецкий Э.Я., д.б.н., проф.,	ДВФУ, 2018 УДК 576.3(075.8) ББК 28.05я73-2 Ц93	1,86	
35	Сравнительное изучение эхинохрома А, оксигенированных каротиноидов, гинзенозида Rh2, дисульфата лютеолина и метформина как средств потенцирования противоопухолевого действия доксорубина	Цыбульский А.В. доцент, к.м.н., доцент	Попов А.М., Климович А.А., Артюков А.А., Костецкий Э.Я., Веселова М.Д	Медицинская Иммунология. 2018. Т. 20, № 2, 179-192.	1.93	
36	Оценка фармакологической активности моногликозида женьшеня Rh2 и моногалактозилдиацилглицерола (МГДГ) ламинарии при экспериментальной пневмонии		Попов А.М., Костецкий Э.Я., Климович А.А., Стышова О.Н.	Биофармацевтический Журнал. 2018. Том 10. №4. С.42-52	1.5	

37	Lipid-induced changes in protein conformation as a means to regulate the immunogenicity of antigens incorporated in tubular immunostimulating complexes // Biophysics (Russian Federation) (статья)	Чоленко (Воробьева) Н.С., доцент, к.б.н., н.с.;	Воробьева Н.С., к.б.н., н.с.; Шныров В.Л., д.б.н., проф., Костецкий Э.Я., д.б.н., проф., Давыдова Л.А., аспирантка	Biophysics (Russian Federation). 2016	0.122	Scopus, Web of Science
38	Effectivity of nanovaccine against tick-borne encephalitis (статья)	Н.С.;	A. Mazeika, L. Davydova, A. Stenkova, G. Leonova, E. Kostetsky, N. Sanina	Journal of Physics: Conference Series.2018.1092 012020	0.2	Scopus, Web of Science, РИНЦ, PubMed

II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Наименование программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объём финансирования (тыс. рублей)
1	2014-2016	Фундаментальный	«Цитологический и генетический мониторинг состояния промысловых видов двусторчатых моллюсков Японского моря», проект № 14-08-01-4 и	Научный фонд ДВФУ, Россия, программа развития ДВФУ	Анисимов А.П., Анисимова А.А., Кирсанова И.А., Сокольникова Ю.Н., Гринченко А.В.	2 000
2	2014-2016	Фундаментальный	Создание и развитие совместной с ИБМ ДВО РАН лаборатории цитологии, физиологии и генетики морских организмов (при существующем Объединенном научно-образовательном центре ИБМ ДВО РАН – ДВФУ «Молекулярно-генетические и клеточные технологии живых систем»), ШЕН № 14-И-058	Научный фонд ДВФУ, Россия, программа развития ДВФУ	Анисимов А.П., Анисимова А.А., Кирсанова И.А., Сокольникова Ю.Н., Гринченко А.В.	5 000
3	2016	Фундаментальный	Параметры иммунного статуса, отражающие физиологическое состояние двусторчатых моллюсков в условиях кратковременного и хронического стресса (№ 16-34-00173)	Грант РФФИ	Гринченко А.В.	
4	2016	Фундаментальный	Инвазия зеленых микроводорослей у <i>Modiolus kurilensis</i> и их роль в жизни двусторчатых моллюсков (№ 16-34-00174)	Грант РФФИ	Сокольникова Ю.Н.	

5	2014-2018	Фундаментальный	Проект №14-50-00034 «Технологии мониторинга и рационального использования морских биологических ресурсов», направление № 5 «Современные технологии контроля различных типов антропогенного загрязнения водной среды и оценки их влияния на морские биологические ресурсы»	Грант РФФ	Богатыренко Е.А.
6	2015-2017	Фундаментальный	Липид-зависимая регуляция конформации мембранных белков – новый способ повышения чувствительности к патогенным бактериям к антибиотикам и эффективности антиинфекционных вакцин	Конкурс проектов РФФ	Костецкий Э.Я. Санина Н.М.,
7	2014-2016	Фундаментальный	Изучение молекулярных механизмов адаптации видов гидробионтов к различным условиям окружающей среды	Грант РФФ № 14-50-00034	Костецкий Э.Я., Санина Н.М., Мазейка А.Н., Цыбульский А.В., Веланский П.В.
8	2018-2019	Фундаментальный	Поиск биологически активных микроорганизмов, повышающих выживаемость и скорость роста дальневосточного трепанга <i>Apostichopus japonicus</i> в условиях его искусственного воспроизводства (2018-2019 г.г.)	Конкурс проектов 2018 г. фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант)	Богатыренко Е.А.
9	2018-2019	Фундаментальный	Исследование таксономического разнообразия и функциональных генов нефтеуглеводородоокисляющих бактерий Японского моря	Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований научными группами под руководством молодых ученых	Богатыренко Е.А.

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ Кирсанова И.А.

  
Подпись

Согласовано:

Заместитель директора Школы по учебной и воспитательной работе

Красицкая С.Г.

  
Подпись