Сведения о результатах научной работы штатных преподавателей по образовательной программе по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле», профилю «Геоэкология»

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

№	Название работы, ее вид	Автор (ФИО,	Соавторы (ФИО,	Выходные данные (место	Объем,	Наличие грифа,
п/п	(монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	должность, ученая степень, ученое звание)	должность, ученая степень, ученое звание)	издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного	п. л.	рецензирование
	nurer option of the in April	(Spanne)		документа и т.д.)		
1.	Конвенция о биологическом разнообразии — глобальный фокус в решении проблем морского и прибрежного биоразнообразия (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	д.б.н., ведущий	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Том 15. № 3(2). 2013. С. 607 - 612	0,9	РИНЦ
2.	Об обеспечении экологической и биологической безопасности в морях на российском Дальнем Востоке (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Бочарников В.Н., д.б.н., ведущий научный сотрудник ТИГ ДВО РАН	Безопасность в техносфере. № 4. 2013. С. 12 - 16	1	РИНЦ
3.	Исследование воды залива Угловой (Японское море) методом масс-спектрометрии с индуктивносвязанной плазмой (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Веселова С.С., Романова Т.Ю., Карабцов А.А., Подкопаева В.В., Гульков А.Н., Голохваст К.С.	Известия Самарского научного центра РАН, 2013. Т. 15, №3(3). С. 906-910	0,8	РИНЦ
4.	Риск возникновения чрезвычайных ситуаций при эксплуатации морских нефтедобывающих платформ (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Ковалевская О.Ю., Агошков А.И., Васянович Ю.А., Петухов В.И., Дорышев Ю.С.	Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. 2013. Выпуск 4. С. 3 – 11.	0,4	РИНЦ
5.	Информационно-аналитические средства принятия решений в	Блиновская Я.Ю.,	Бочарников В.Н., Земляная Н.В.,	Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока.	0,4	РИНЦ

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
	чрезвычайных ситуациях при добыче и транспортировке нефти на шельфе (статья)	д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Брусенцова Т.А., Слесаренко В.В.	2013. Выпуск 4. С. 11 – 18.		
6.	Экологическое состояние малых населенных пунктов Дальнего Востока РФ по данным микроразмерного загрязнения атмосферы (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Голохваст К.С., Никифоров П.А., Чайка В.В., Остапенко Н.Г., Разгонова С.А., Слесаренко В.В., Дорошев Ю.С., Земляная Н.В., Фаткулин А.А., Агошков А.И.	Известия Самарского научного центра РАН, 2014. Т. 16, №1 (3). С. 624-627	0,4	РИНЦ
7.	Морские взвеси залива Угловой (Японское море): гранулометрия и экология (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Голохваст К.С., Веселова С.С., Никифоров П.А., Чайка В.В., Остапенко Н.Г., Разгонова С.А., Асадчева А.Н., Слесаренко В.В., Дорошев Ю.С., Земляная Н.В., Кирьянов А.В., Фаткулин А.А., Агошков А.И., Подкопаева В.В.	Известия Самарского научного центра РАН, 2014. Т. 16, №1 (4). С. 956-959.	0,4	РИНЦ
8.	Состав атмосферных взвесей в Находкинском городском округе (Приморский край) (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры	Голохваст К.С., доцент кафедры БЖДТ ИШ	Безопасность в техносфере. Том 3. № 4. 2014. С. 23 - 27	0,6	РИНЦ

№ π/π	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
9.	Перспективы экспорта российского угля и экологические проблемы строительства и эксплуатации угольных терминалов Дальнего Востока (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Агошков А.И., Голохваст К.С., Куксин Д.В.	Горный журнал. № 3, 2015. С. 56 - 61	0,8	РИНЦ
10.	Pollution monitoring methods and results of Primorsky kray shoreline (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ		Journal of Earth Science and Engineering 4 (2014) 605-611	0,5	
11.	Методика составления оперативной карты риска наводнений (на примере пгт. Новомихайловский Туапсинского района Краснодарского края (монография)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Кофф Г.Л., Гуслева Л.А., Лыгин А.А., Смолин И.О., Федорова С.И., Кушу Э.Х., Степко В.В.	Москва: Институт водных проблем РАН, 2012. 48 с.	3	
12.	Negative Impacts of Marine Litter in the NOWPAP: Case Studies (монография)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Lillin HU, Norihira TSUNETANI, Won Soo KANG, Miyuki ISHIBASHI, Seon Dong KIM	Daejeon: NOWPAP MERRAC, 2013. 60 p.	3,8	
13.	Геоинформационный подход в информационной поддержке научных исследований по	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры	Бочарников В.Н., д.б.н., ведущий научный сотрудник	Экологическая безопасность дальневосточных морей Российской Федерации:	29,8	

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
	проблеме биобезопасности дальневосточных морей России (монография)	БЧСиЗОС ИШ	ТИГ ДВО РАН	материалы Целевой комплексной программы ориентированных фундаментальных научных исследований Дальневосточного отделения РАН на 2007 – 2012. / отв. ред. А.В. Адрианов. – Владивосток: Дальнаука, 2014. – 476 с. (С. 132 – 153)		
14.	Topical coastal environmental issues of Japan Sea (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ		Shimane Journal of North East Asian Research. # 23 # 3. Japan, Shimane, 2012. P. 41 – 46.	0,3	
15.	Мониторинг как основа системы экологической безопасности акваторий морских портов (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Блиновский Ю.А., доцент кафедры БЖД МГУ им. адм. Г.И. Невельского	Гидротехника. № 1. 2013. С. 16 – 18	0,2	
16.	Морские берега – эволюция, экономика, экология и дреджинг. Итоги XXIV Международной береговой конференции (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Шилин М. Б., Мамаева М. А., Леднова Ю. А., Чусов А. Н.	Гидротехника. № 1. 2013. С. 76 – 79	0,3	
17.	Анализ системы управления морским мусором в регионе NOWPAP (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент,	Высоцкая М.В., зам. директора по проектам	Вестник Морского государственного университета. Серия: Теория и практика	0,3	

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание) профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Соавторы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание) ИЗМОШ МГУ им. адм. Г.И. Некельского	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.) защиты моря Вып. 55/2012. Владивосток: Мор. гос. ун-т, 2012. С. 3 – 11.	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
18.	Key approaches to creation of harbor environmental security system (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ		Asia-Pacific journal of marine science & education. T.2. № 2. 2012. P. 105 – 110.	0,4	РИНЦ
19.	Анализ аварийности морских объектов нефтегазового комплекса (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Ковалевская О.Ю., ст. препод. кафедры ЗОС МГУ им. адм. Г.И. Невельского	<u> </u>	0,5	
20.	Принципы ликвидации разливов нефти в ледовых условиях (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Монинец С.Ю., Беликин В.С.	Гидротехника. № 2. 2014. С. 100 – 102.	0,3	
21.	Анализ опасностей и рисков при эксплуатации нефтедобывающих платформ (статья)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Ковалевская О.Ю., Блиновский Ю.А.	Вестник Морского государственного университета. Серия: Теория и практика защиты моря Вып. 63/2014. Владивосток: Мор. гос. ун-т, 2014. С. 26 – 34.	0,5	
22.	Nuclear power: a sight from Russia (материалы конференции)	Блиновская Я.Ю.,		Nuclear free world and women's	0,5	

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание) д.т.н., доцент,	Соавторы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.) lives in North-East Asia	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
		профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ		conference 13-14 March, 2012. Seoul, Republic of Korea, – P. 125-149		
23.	Проблемы формирования системы экологического мониторинга акваторий морских портов (материалы конференции)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ		Морские берега - эволюция, экология, экономика: Материалы XXIVМеждународной береговой конференции, посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега» (Туапсе, 1-6 октября, 2012 г.). Т. 2. Краснодар: Издательский дом – Юг. – 2012. – С. 20 – 24.	0,1	
24.	Информационное обеспечение экологической безопасности при организации природопользования на шельфе дальневосточных морей (материалы конференции	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ		Приморские зори — 2012: сб. науч. трудов / под общ. ред. Президента ТАНЭБ, д.т.н., проф. А.И. Агошкова. — Владивосток: изд-во ТАНЭБ, 2012. Вып. 1. С. 61 — 65.	0,1	
25.	Использование компьютерных моделей поведения нефтяного пятна для формирования систем готовности к чрезвычайным	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры		Устойчивое природопользование в прибрежных зонах. Материалы	0,1	

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
	ситуациям (материалы конференции)	БЧСиЗОС ИШ		международной конференции, Владивосток, 7-9 октября 2013 г. Владивосток: Дальнаука, 2013. С. 165 - 166		
26.	Oil spill behavior computer models for emergency situations readiness formation (материалы конференции)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ		Proceeding of the 3 rd International Meeting of Amur-Okhotsk Consortium. Hokkaido University, 2013. P. 105-106	0,1	
27.	Угрозы региональной экологической безопасности дальневосточных морей	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ		Береговая зона — взгляд в будущее: материалы XXV Международной береговой конференции. Том 2. М: ГЕОС, 2014. С. 62 – 64	0,1	
28.	Методические подходы к созданию карт экологически уязвимых зон и районов приоритетной защиты акваторий и берегов Российской Федерации от разливов нефти и нефтепродуктов (учебное пособие)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	Гаврило М.В., Дмитриев Н.В., Погребов В.Б., Пузаченко А.Ю., Усенков С.М., Книжников А.Ю., Пухова М.А., Шилин М.Б., Семанов Г.Н.	* *	0,9	
29.	Введение в геоинформационные системы (учебное пособие)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент,	Задоя Д. С., ст. препод. кафедры ЗОС МГУ им.	М.: Форум, 2013. 112 с.	7	РУМЦ

No	Название работы, ее вид	Автор (ФИО,	Соавторы (ФИО,	Выходные данные (место	Объем,	Наличие грифа,
п/п	(монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	должность, ученая степень, ученое звание)	должность, ученая степень, ученое звание)	издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.)	п. л.	рецензирование
		профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ	адм. Г.И. Невельского			
30.	Морская экология и прибрежноморское природопользование (учебное пособие)	Блиновская Я.Ю., д.т.н., доцент, профессор кафедры БЧСиЗОС ИШ		М.: Форум, 2013. 168 с.	10,5	РУМЦ
31.	Повышение износостойкости шеек коленчатых валов судовых среднеоборотных дизелей (материалы конференции)	Токликишвили А.Г., к.т.н., доцент кафедры БЧСиЗОС ИШ		Сборник докладов 60-ой юбилейной международной маучнотехнической конференции МОЛОДЁЖЬ — НАУКА - ИННОВАЦИИ, 17-18 сентября 2012 г. С. 86-89	0,1	
32.	Исследование влияния параметров формирования металлокерамических покрытий на триботехнические свойства сопряжения (статья)	Токликишвили А.Г., к.т.н., доцент кафедры БЧСиЗОС ИШ	Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л.	Металлообработка №2 (68), 2012, С. 28–30.	0,1	РИНЦ
33.	Влияние механических свойств композиционных покрытий на износостойкость трибосопряжения (материалы конференции)	Токликишвили А.Г., к.т.н., доцент кафедры БЧСиЗОС ИШ	Леонтьев Л.Б., Погодаев А.В.	Материалы международного научного форума студентов, аспирантов и молодых ученых стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Владивосток: Инженерная школа ДВФУ, 2012. С 747-751.	0,1	
34.	Исследование причин отказов коленчатых валов судовых среднеоборотных дизелей (материалы конференции)	Токликишвили А.Г., к.т.н., доцент кафедры БЧСиЗОС ИШ	Леонтьев Л.Д., д.т.н., профессор, ИШ ДВФУ	Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции	0,1	

№	Название работы, ее вид	Автор (ФИО,	Соавторы (ФИО,	Выходные данные (место	Объем,	Наличие грифа,
Π/Π	(монография, учебник, учебное	должность, ученая	должность, ученая	издания, издательство, год,	П. Л.	рецензирование
	пособие, статья, тезисы докладов,	степень, ученое	степень, ученое звание)	тираж, номер авторского		
	категория ОИС и др.)	звание)		свидетельства, номер охранного		
				документа и т.д.)		
				«Перспективные инновации в		
				науке, образовании,		
				производстве и транспорте		
				'2012». – Выпуск 2. Том 2. –		
				Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. С.		
25	D	T	п	37–39.	0.2	
35.	Влияние температуры смазки на	Токликишвили А.Г.,	Леонтьев Л.Б.,	1	0,3	
	триботехнические свойства	к.т.н., доцент	Леонтьев А.Л.	ДВФУ. 2012. № 1 (10), С. 31-34		
	композиционных покрытий (статья)	кафедры БЧСиЗОС ИШ				
36.	Причины отказов коленчатых	Токликишвили А.Г.,	Леонтьев Л.Б., Шапкин	Металлообработка. №4 (70)	0,3	РИНЦ
30.	валов среднеоборотных дизелей и	к.т.н., доцент	Н.П., Леонтьев А.Л.	2012, C. 74 -78.	0,5	Типц
	пути повышения их надежности	кафедры БЧСиЗОС	11.11., 11con116cb 71.51.	2012, C. 74 -76.		
	(статья)	ИШ				
37.	Повышение надежности	Токликишвили А.Г.,	Леонтьев Л.Б., Шапкин	Материалы международной	0,3	
	трибосистемы «шейка коленчатого	к.т.н., доцент	Н.П.	научно-практической	,	
	вала – вкладыш подшипника»	кафедры БЧСиЗОС		конференции «Современные		
	судовых среднеоборотных дизелей	иш		проблемы и пути их решения в		
	технологическими методами			науке, транспорте и		
	(материалы конференции)			производстве '2013». – Выпуск		
				2. Том 2. – Одесса:		
				КУПРИЕНКО, 2013. С. 10–14.		
38.	Влияние температуры смазки и	Токликишвили А.Г.,	Леонтьев Л.Б., Шапкин	Международный научно-	0,1	
	состава модифицирующего	к.т.н., доцент	Н.П., Макаров В.Н.	исследовательский журнал.		
	материала для упрочнения шеек	кафедры БЧСиЗОС		Периодический теоретический и		
	коленчатого вала на	ИШ		научно-практический		
	триботехнические свойства			журнал.ISSN 2303-9868.		
	подшипников скольжения дизеля			№12 (19) Часть 1.		
20	(статья)	Толичин А.Г.	Посути съ	Екатеринбург 2013. С. 103 - 105	0.5	DIALITI
39.	Анализ функционирования	Токликишвили А.Г.,	Леонтьев Л.Б.,	Двигателестроение»	0,5	РИНЦ

№ π/π	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
	трибосистемы «шейка коленчатого вала — вкладыш подшипника — смазка» судовых среднеоборотных дизелей (статья)	к.т.н., доцент кафедры БЧСиЗОС ИШ	Надежкин А.В., Макаров В.М.	C. 41–47.		
40.	Влияние параметров модифицирования стали 45 металлосилоксановым полимеров на триботехнические и механические свойства (статья)	Токликишвили А.Г., к.т.н., доцент кафедры БЧСиЗОС ИШ	Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Патенкова Е.П.	ДВФУ. 2014. № 1 (18). С. 31-34	0,4	
41.	Влияние состава триботехнических материалов на эксплуатационные свойства подшипников коленчатого вала судовых дизелей (материалы конференции)	Токликишвили А.Г., к.т.н., доцент кафедры БЧСиЗОС ИШ	Леонтьев Л.Б., Шапкин Н.П., Леонтьев А.Л., Макаров В.Н.	Материалы XXVIII Международной заочной научно-практической конференции «Научная дискуссия: вопросы технических наук», г. Москва, 13 ноября 2014 г.	0,4	
42.	Пожарная безопасность (учебное пособие)	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	С.А. Иванов, А.В. Кирьянов, А.Т. Олишевский, Ю.И. Петров, А.А. Фаткулин, А.С. Холодов.	Владивосток: Издательство ДВФУ, 2012 г., 232 стр.	14,5	
43.	Моделирование акустических характеристик мелководных морских акваторий по данным натурных экспериментальных исследований (статья)	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Д. Д. Минаев	Подводные исследования и робототехника, № 1 (15), 2013 г. С. 45-52.	0,5	РИНЦ
44.	Методы, технологии и оборудование по утилизации и	Лазарева Л.П., к.х.н., профессор кафедры	Зубцова И.Л.	Владивосток, Издательский дом Дальневост. федерал. ун-та,	11,8	

№ π/π	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
	переработке отходов, образующихся в городских и сельских поселениях (учебное пособие)	БЧСиЗОС		2013. – 188 c		
45.	Выбор мест установки и периодичности измерений узлов системы автономного экологического мониторинга морской акватории (статья)	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Кирьянов А.В., Желдак Е.М., Дмитриев И.А.	Отдельный выпуск Горного информационно- аналитического бюллетеня (научно-технического журнала) Mining informational and analytical bulletin (Scientific and technical journal). — М.: Издательство «Горная книга». — 2013 № ОВЗ. С. 99-111	0,8	РИНЦ
46.	Контроль качества и экологической безопасности почв и урбаноземов (статья)	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Лисицкая И.Г.	Отдельный выпуск Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технического журнала) Mining informational and analytical bulletin (Scientific and technical journal). — М.: Издательство «Горная книга». — 2013 № ОВЗ. С. 112-124.	0,8	РИНЦ
47.	Критерии выделения факторов природной опасности и проблемы управления риском в сфере рекреации (статья)	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Жигула Е.А., Жигула Л.Д.	Электронный научный журнал «Современные проблемы науки и образования» №5, 2013 г. http://www.science-education.ru/109-9182		
48.	Характеристика процессов переноса электронов между анодным микробиологическим	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Жигула Е.А., Жигула Л.Д.	Электронный научный журнал «Современные проблемы науки и образования» № 4, 2013 г.		

№ π/π	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т.д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
	консорциумом и анодом как ключевых факторов производительности микробного топливного элемента (статья)			http://www.science- education.ru/110-10008		
49.	Использование технических средств при обследовании районов захоронения донного грунта (статья)	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	А.В. Кирьянов, Е.М. Желдак, И.А. Дмитриев	Горный информационно- аналитический бюллетень № 11, 2013 г. С. 395-400.	0,3	РИНЦ
50.	Устройство для переработки термопластов. Патент на полезную модель № 116402, 27.05.2012.	Лазарева Л.П., к.х.н., профессор кафедры БЧСиЗОС; Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Лазарев С.Ю., Авдеенко О.А.			
51.	Сеть для мониторинга акватории Патент на полезную модель №123610, 27.12.2012.	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Дмитриев И.А., Желдак Е.М., Кирьянов А.В.			
52.	Сеть для мониторинга акватории Патент на полезную модель №123611, 27.12.2012	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Дмитриев И.А., Желдак Е.М., Кирьянов А.В.			
53.	Сеть для мониторинга акватории. Патент на изобретение от 17.07.2013. № заявки 2012124390/28(037330).	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Дмитриев И.А., Желдак Е.М., Кирьянов А.В.			
54.	Сеть для мониторинга акватории. Патент на изобретение от 17.07.2013. № заявки 2012124385/28(037325).	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	Дмитриев И.А., Желдак Е.М., Кирьянов А.В.			

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

<u>№</u> π/π	Год выполнения проекта (темы) 2012	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка) Фундаментальное	Наименование проекта (темы) Разработка теоретических основ и	Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация) Минобрнауки	ФИО преподавателя, участника научного коллектива Петухов В.И.,	Объём финансирования (тыс. рублей)
1.		исследование	технологических решений создания комплексной системы геоэкологического мониторинга антропогенных шельфовых акваторий	Миноорнауки	д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	2000
2.	2012-2013	Поисковое исследование	Разработка методики комплексного экологического обследования районов дампинга грунта с использованием программно-аппаратного комплекса гидрографического и поискового назначения.	Минобрнаукию ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научнотехнологического комплекса России на 2007-2013 годы»	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	2520
3.	2012	Поисковое исследование	Химико-аналитическое обеспечение исследований в области мониторинга состояния окружающей среды, предотвращение и ликвидация ее загрязнения	Минобрнаукию ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	2500
4.	2012	Поисковое исследование	Разработка государственных требований (стандартов) к объему знаний и навыков в области пожарной безопасности руководителей сферы образования	Минобрнауки. ФЦП «Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2012 года»	Петухов В.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой БЧСиЗОС	3000