

**Сведения о публикациях, выступлениях на конференциях, участии в выставках, организации конференций за 2014 год
кафедра «БЭСТ»**

Раздел 1 – Публикации

№ п/п	ФИО автора (ов), отметить соавторов студентов	Название публикации, доклада, экспоната, проведенной конференции	Место опубликования: издательство, год, №; название конференции, место и дата проведения; название выставки, место и дата проведения.	Вид публикации: монография, книга, статья (публ. за рубежом, Цп, Мп), методическая литература, доклад, тезисы доклада.
1	Сушкова Л.Т. Исакевич В.В., Исакевич Д.В., Грунская Л.В., Лукьянов В.Е.,	Анализ собственных векторов матриц моментов четвертого порядка при выявлении амплитудной модуляции гауссовского шума	Нелинейный мир. Москва: Издательство "Радиотехника". - ISSN 0033-8486.- 2014, №1, с.29-34.	Статья, ЦП перечень ВАК, РИНЦ, Импакт- фактор РИНЦ 2013: 0,191
2	Сушкова Л.Т. Исакевич В.В., Исакевич Д.В., Грунская Л.В., Лукьянов В.Е.,	О характеристиках анализатора собственных вектров и компонент сигнала при анализе квазипериодических временных рядов	Методы и устройства передачи и обработки информации, Издательство: Муромский филиал ВлГУ – ISSN 2220-2069.-2014, №16- С.49-53	
3	Сушкова Л.Т. Спажакин Ю.Г	Автоматизированный программный комплекс для тестирования алгоритмов верификации диктора	Нейрокомпьютеры:Разработка, применение// Изд-во: Радиотехника (Москва)ISSN 1999-8554? -2013/ -#10/ - С/028-038 4	
4	Сушкова Л.Т. Пермяков С.А., Кузнецов А.А	Оценочный анализ функций распределения диаграмм ритма сердца здоровых людей	Труды XI Международной научной конференции «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ'2014- кн.1 – с. 185-189	
5	Сушкова Л.Т.	Европейская рамочная программа «Горизонт-2020»:научные исследования и инновации	Труды XI Международной научной конференции «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ'2014- кн.1 - с. 57-59	
6	Сушкова Л.Т. Абдулракеб А.Р.,	Применение преобразования радона для извлечения признаков из МРТ изображений мозга с опухолевыми	Труды XI Международной научной конференции «Физика и	

		образованиями	радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ'2014- кн.1 – с. 374-376	
7	Сушкова Л.Т. ПермяковС.А., Кузнецов А.А	Оценка степени неопределенности диаграмм ритма сердца	Сборник тезисов XI Международного конгресса «Кардиостим» – СПб.: Человек, 2014. – С. 254	
8	Сушкова Л.Т. ПермяковС.А., Кузнецов А.А	Оценка формы функции распределения ритмограмм	Сборник тезисов XI Международного конгресса «Кардиостим» – СПб.: Человек, 2014. – С. 255	
9	Сушкова Л.Т. ПермяковС.А., Кузнецов А.А	О функциях распределения основных параметров variability сердечного ритма	Сборник тезисов XI Международного конгресса «Кардиостим» – СПб.: Человек, 2014. – С.256	
10	В.П.Крылов, А.В.Тетеревков, Т.Ю.Пронин, Д.В.Холодков.	Оценка технологической однородности электронной компонентной базы	В сб. тезисов докладов 17-й Всероссийской научно-технической конференции по радиационной стойкости электронных систем «СТОЙКОСТЬ-2014». (Лыткарино 3-4 июня 2014 г.) Научно-технический сборник, НИИП, 2014. – с...	Тезисы доклада на Всероссийской конференции «Стойкость-2014»
11	В.П. Крылов, В.Н.Устюжанинов Т.Н.Фролова, Ю.В.Богатырев, С.Б.Ластовский	Ионизационная модель диффузионного резистора	В сб. тезисов докладов 17-й Всероссийской научно-технической конференции по радиационной стойкости электронных систем «СТОЙКОСТЬ-2014». (Лыткарино 3-4 июня 2014 г.) Научно-технический сборник, НИИП, 2014. – с..	Тезисы доклада на Всероссийской конференции «Стойкость-2014»
12	В.П. Крылов Т.Ю. Пронин А.В. Тетеревков Д.В. Холодков	Проблемы интегральной диагностики электронной компонентной базы информационно-измерительных систем Ответственного назначения	В сб. материалов IV Всероссийской научно-технической конференции «Информационно-измерительные и управляющие системы военной техники», М.: Изд-во РАРАН, 2014 г., с.81-82	Материалы доклада на Всероссийской конференции
13	В.П.Крылов А.А. Варакин	Особенности проектирования вибропрочных электронных приборов космического базирования	В сб. материалов IV Всероссийской научно-технической конференции	Материалы доклада на Всероссийской

	А.В. Волков Т.Ю. Пронин		«Информационно-измерительные и управляющие системы военной техники», М.: Изд-во РАН, 2014 г., с.24-25.	конференции
14	В.П. Крылов С.Н. Марычев	Поверхностный монтаж в технологии электронных средств (часть2). Лабораторный практикум.	Владимир, Изд-во ВлГУ, 2014. 68 с.	Методическая литература
15	В.П. Крылов Родичев Н.А.	Исследование и модернизация автоматического регулятора температуры криостата спектрометра DLS-82E	. Молодые ученые – развитию текстильно-промышленного кластера (Поиск 2014)(22-24 апреля 2014 г.) Сборник материалов межвузовской научно-технической конференции аспирантов и студентов. Часть 2.–Иваново:ИвГПУ, 2014,с.9-10	Тезисы доклада на межвузовской конференции с международным участием
16	В.П. Крылов Камава Абдулай	Исследования процессов релаксации интегральных микросхем	Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности (Поиск 2014) Сборник материалов межвузовской научно-технической конференции аспирантов и студентов. Часть 2.–Иваново:ИвГПУ, 2014,с.11-12	Тезисы доклада на межвузовской конференции с международным участием
17	В.П. Крылов Али Али Абдулла Нассер	Компьютерный гаджет для измерения длительности временных интервалов	Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности (Поиск 2014) Сборник материалов межвузовской научно-технической конференции аспирантов и студентов. Часть 2.–Иваново:ИвГПУ, 2014,с.12-13.	Тезисы доклада на межвузовской конференции с международным участием
18	В.П. Крылов Киселев А.В.	Повышение качества выходного сигнала микропроцессорного эталона для калибровки спектрометра глубоких уровней	Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности (Поиск 2014) Сборник материалов межвузовской научно-	Тезисы доклада на межвузовской конференции с международным

			технической конференции аспирантов и студентов. Часть 2.– Иваново:ИвГПУ, 2014,с.13-14	участием
19	В.П. Крылов Аль-Рахми Али Али Мохаммед	Программная редукция нелинейности специализированного АЦП	Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности (Поиск 2014) Сборник материалов межву-зовской научно-технической конференции аспирантов и студентов. Часть 2.– Иваново:ИвГПУ, 2014,с.14--15.	Тезисы доклада на межву-зовской конференции с международным участием
20	В.П. Крылов Богачев А.Н.	Разработка программно-управляемого генератора опорного сигнала для спектрометра глубоких уровней	Молодые ученые – развитию текстильной и легкой промышленности (Поиск 2014) Сборник материалов межву-зовской научно-технической конференции аспирантов и студентов. Часть 2.– Иваново:ИвГПУ, 2014,с.15-16	Тезисы доклада на межву-зовской конференции с международным участием
21	Исаков Р.В.	Методология интеллектуального анализа кардиосигналов	Биотехносфера, №3(33), 2014.) (4/1)	Статья, ЦП перечень ВАК
22	Исаков Р.В., Дахва М.С., Струнин Р.М	Исследование распределения импеданса на руке в различных температурных условиях	Труды XI Международной научной конференции «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ'2014	
23	Исаков Р.В.	Система методов и средств интеллектуального анализа кардиосигналов	Труды XI Международной научной конференции «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ'2014	
24	Аль-Хайдри В.А., Исаков Р.В., Сушкова Л.Т.	Обзор основных методов обнаружения артефактов в биомедицинских сигналах	Труды XI Международной научной конференции «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ'2014	
25	Исаков Р.В.	«Taught system for the intelligent analysis of electrocardiosignals»	X Russian German Conference on Biomedical Engineering «RGC-2014», S.-Petersburg	
26	Тахаан О.		XIIth International Scientific Conference	Статья зарубежная

			EDUCATION – TECHNOLOGY – COMPUTER SCIENCE Poland, Rzeszów, September 2014	
27	Тахаан О.		Труды XI Международной научной конференции «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ'2014	
28	Шумарин С.В. Дмитриев В.Б.	Структурно-логическая форма представления учебных планов высшего профессионального образования	Научно-практический журнал «Открытое образование». М. – Издательство МЭСИ, 2013. – №6. С. 10-15.	Статья в журнале ВАК
29	Шумарин С.В. Дмитриев В.Б.	Интегрированные учебные планы бакалавриата по направлениям подготовки кафедры БЭСТ	Труды XI Международной научной конференции «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ'2014 Книга 2	
29	Долгов Г.Ф.	Опыт использования системы SolidWorks при изучении дисциплины «Основы проектирования электронных средств»	Труды Международной научно-методической конференции «Информатизация инженерного образования» —ИНФОРИНО-2014 (Москва, 15—16 апреля 2014 г.). — М.: Издательство МЭИ, 2014. — 604 с.: ил. С. 219-220. ISBN 978-5-7046-1535-4	
30	Долгов Г.Ф.	CALS технологии в учебном процессе подготовки бакалавров на кафедре БЭСТ ВлГУ	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн. конф. Книга 2 – Владимир: 2014. С. 319-321. ISBN 978-5-905527-08-1	
31	Дахва М.С., Струнин Р.М.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИМПЕДАНСА НА РУКЕ В РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн. конф. Книга 2 – Владимир: 2014. С. 319-321. ISBN 978-5-905527-08-1	
32	Салах Х.Х., Струнин Р.М.	АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЯ ЧАСТОТЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн.	

			конф. Книга 2 – Владимир: 2014. С. 319-321. ISBN 978-5-905527-08-1	
33	Струнин Р.М.	СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн. конф. Книга 2 – Владимир: 2014. С. 319-321. ISBN 978-5-905527-08-1	
34	Рашупкин К.А., Струнин Р.М.	ОЦЕНКА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОКОЖНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн. конф. Книга 2 – Владимир: 2014. С. 319-321. ISBN 978-5-905527-08-1	
35	Бушуев К.С., Струнин Р.М.	СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ БОДРСТВОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА В УСЛОВИЯХ МОНОТОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн. конф. Книга 2 – Владимир: 2014. С. 319-321. ISBN 978-5-905527-08-1	
36	Панова А.Д., Струнин Р.М.	ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн. конф. Книга 2 – Владимир: 2014. С. 319-321. ISBN 978-5-905527-08-1	
37	Фролова Т.Н. Устюжанинов В.Н.	Закономерности формирования импульсов ионизационного тока в шинах питания электронных систем с неоднородной функциональной структурой.	. Вопросы атомной науки и техники. Серия «Физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру» №4 2013г. С.21-26	
38	Фролова Т.Н.	Аппарат математической логики в задачах медицинской деятельности	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн. конф. Книга – Владимир: 2014. С. 319-321. ISBN 978-5-905527-08-1	
39	Чупраков Г.В.		материалах всероссийской научно-практической конференции	

			«Производственные практики, государственная аттестация, трудоустройство в высшей школе: организация, проблемы, решения» 4-5 февраля 2014 г.	
40	Титов И.Н. , Фарзах Фаваз Салим Фатах, Н.П.Ларионов, В.М.Кан	Технология вермифилтрации – эффективный метод очистки бытовых и промышленных сточных вод. Обзор	Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А.Овчинникова. 2014, т.10. №1. Стр	
41	Сагитов А.О., Титов И.Н. , Богуспаев К.К.	Биопрепараты на основе вермикомпостов для растениеводства: Получение и применение	Сборник тезисов III Международной конференции СНГ МГО НИТ-2014 и X Международной конференции daRostim-2014 «Гуминовые вещества и другие биологически активные соединения в сельском хозяйстве», 19-23 ноября 2014 г., Москва. Стр. 151-152	
42	Титов И.Н. , Белик Е.В	Биопрепараты на основе вермикомпостов: получение, применение и перспективы	Материалы Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы биологического земледелия», 23-25 сентября 2014 г., п. Рассвет. Ростовская область. Стр. 8-13.	
43	Титов И.Н. , Фарзах Фаваз Салим Фатах, Ларионов Н.П	Инновационная технология вермифилтрации для очистки бытовых и промышленных сточных вод	Материалы XI Международной научной конференции «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ-2014, 1-3 июля 2014, Владимир-Суздаль, Россия. Стр. .	
44	Ларионов Н.П., Титов И.Н	Проблемы и перспективы преподавания биотехнологии во Владимирском госуниверситете	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Производственные практики, государственная аттестация, трудоустройство в высшей школе: организация, проблемы и решения», 4-5 февраля 2014, Владимир, 2014. Стр. .	

45	Пермяков С.А., Кузнецов А.А.	Методы исследования управления, регуляции и контроля ритма сердца	LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014 - 148 стр. 978-3-659-49786-5	Монография
46	Бойко И.П., Каторгина Г.И., Пермяков С.А.	Исследование раздельного капиллярного кровотока	LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014 - 136 стр. 978-3-659-10826-6	
47	Кузнецов А.А., Гуменный В.Г., Пермяков С.А.	Энтропийный подход к исследованию амплитудно-фазового сопряжения электрокардиосигнала	Инфокоммуникационные технологии. Том 11, № 3, 2013 - С. 50-55	
48	Кузнецов А.А., Гуменный В.Г., Пермяков С.А.	Влияние частоты оцифровки на данные анализа ЭКГ	Сборник тезисов XI Международного конгресса «Кардиостим» – СПб.: Человек, 2014. – С. 238 978-5-93339-243-9	
49	Кузнецов А.А., Гуменный В.Г., Пермяков С.А.	Частота оцифровки ЭКГ как модельный фактор	Сборник тезисов XI Международного конгресса «Кардиостим» – СПб.: Человек, 2014. – С. 239 978-5-93339-243-9	
50	Кузнецов А.А., Пермяков С.А.	К исследованию дифференциальных ритмограмм	Сборник тезисов XI Международного конгресса «Кардиостим» – СПб.: Человек, 2014. – С. 251 978-5-93339-243-9	
51	Кузнецов А.А., Пермяков С.А.	О применении трактовки Больцмана энтропии к ЭКГ	Сборник тезисов XI Международного конгресса «Кардиостим» – СПб.: Человек, 2014. – С. 252 978-5-93339-243-9	
52	Каторгина Г.И., Бойко И.П., Пермяков С.А., Давтян В.Г., Никишина М.В	Совершенствование физиотерапевтического метода активации иммунных процессов	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн.-техн. кофн. - Владимир, 2014 - кн.1 - с. 100-104	
53	Каторгина Г.И., Бойко И.П., Пермяков С.А., Давтян В.Г., Никишина М.В	Венулярный механизм течения осложнений при сердечно-сосудистых заболеваниях и способ его детектирования	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн.-техн. кофн. - Владимир, 2014 - кн.1 - с. 104-108	
54	Кузнецов А.А., Пермяков С.А.	Функции распределения параметров ритма сердца	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн.-	

		здоровых людей	техн. кофн. - Владимир, 2014 - кн.1 - с. 220-223	
55	Кузнецов А.А., Пермяков С.А.	Функции распределения параметров ритма сердца больных людей	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн.-техн. кофн. - Владимир, 2014 - кн.1 - с.223-227	
56	Яскин Е.Г., Пермяков С.А., Буренков В.Н., Бойко И.П.	Особенности и новые направления организации травматологической помощи в больнице скорой медицинской помощи	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн.-техн. кофн. - Владимир, 2014 - кн.1 - с. 248-251	
57	Кузнецов А.А., Гуменный В.Г., Пермяков С.А.	Проблемы обработки и анализа графических реализаций электрокардиосигналов	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн.-техн. кофн. - Владимир, 2014 - кн.1 - с.326-330	
58	Кузнецов А.А., Пермяков С.А.	. Структурно-частотный анализ ритма сердца больных людей	Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: Доклады 11-й межд. научн.-техн. кофн. - Владимир, 2014 - кн.1 - с. 403-407	
59	Кузнецов А.А., Пермяков С.А.	Функции распределения параметров ритмограмм здоровых людей	Измерительная техника. - 2014. - № 9. - С. 63-68.	