

16.04.2019 14.00-16.00

Section Engineering physics technologies for biomedicine

Секция Инженерно-физические технологии для биомедицины

Список стендовых докладов

Lists of poster reports

P.B.	1.	Акопян	Анжела	Артаковна	Биорадиолокационные методы мониторинга нервных стволов при тиреоидэктоми и центральной лимфаденэктоми по поводу дифференцированного рака щитовидной железы с метастазированием в 6 группу регионарных лимфоузлов	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	2.	Alykova	Alida	Faizrakhmanovna	Исследование возможности использования кремниевых наночастиц в качестве фотосенсибилизаторов для лазерной фотогипертермии	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	3.	Boruleva	Ekaterina	Alekseevna	Оптические свойства плёнок ZnO, легированных Tb ³⁺	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	4.	Farrakhova	Dina	Salimovna	The study of ICG distribution in models of head and neck cancer in vitro	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	5.	Montaser	Sherien	Abdelwahab	Cytogenetic and Biochemical Investigations of Cultured Leukemia Cells Exposed to Gliding Arc Discharges	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	6.	Ublinskiy	Maxim	Vadimovich	NAA dynamics in normal motor cortex in the period of BOLD response on millisecond stimulus.	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	7.	Ublinskiy	Maxim	Vadimovich	Characteristics of diffusion in the corticospinal tract of patients with early stage of schizophrenia: diffusion tensor magnetic resonance imaging.	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	8.	Ublinskiy	Maxim	Vadimovich	Analysis of microstructure and metabolic parameters in children with severe TBI: MRS and DTI study.	Стендовый доклад (Poster presentation)

Р.В.	9.	Алыкова	Ольга	Михайловна	Структурно-динамические модели изомеров аспирина в конденсированном состоянии	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	10.	Антонец	Светлана	Валерьевна	ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ КРИОГЛОБУЛИНОВ И ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРИОКОМПЛЕКСОВ ПРИ ОСТРОМ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	11.	Антоновская	Варвара	Вадимовна	Спектроскопические методы контроля фотодинамической терапии при артрозе	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	12.	Ахлюстина	Екатерина	Витальевна	НОВЫЕ КАТИОННЫЕ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ЛОКАЛЬНЫХ ОЧАГОВ ХРОНИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ С ГЛУБОКОЙ ИНВАЗИЕЙ В БИОТКАНИ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	13.	Беляев	Ярослав	Борисович	Применение пористых координационных полимеров для хранения и доставки аденозина	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	14.	Бикмухаметова	Ленара	Рифатовна	СПЕКТРОСКОПИЯ СПОНТАННОГО КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	15.	Васильева	Елизавета	Владимировна	Комбинированный видеоанализ распределения индоцианина зеленого и 5-АЛК-индуцированного протопорфирина IX в красной и ближней инфракрасной области спектра	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	16.	Воробьева	Евгения	Евгеньевна	РАЗРАБОТКА СППР ПРИ ДИАГНОСТИКЕ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЖЕЛУДКА	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	17.	Глушкова	Наталья	Андреевна	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ОТ СПОСОБА ЭКСФОЛИАЦИИ В-ХИТИНА	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	18.	Грязнова	Ольга	Юрьевна	МРТ-контрастные агенты на основе металл-органических каркасных наночастиц	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	19.	Губанова	Елизавета	Михайловна	SPECIFIC ABSORPTION RATE OF ASSEMBLY OF IRON OXIDE NANOPARTICLES	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	20.	Гуров	Дмитрий	Вячеславович	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФОКУСИРОВКА СИСТЕМЫ	Стендовый

					КОМПЬЮТЕРНОЙ МИКРОСКОПИИ	доклад (Poster presentation)
Р.В.	21.	Данилина	Ирина	Игоревна	Эффективность лечения спинальных патологий. Толерантность спинного мозга.	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	22.	Дашанова	Екатерина	Александровна	Валидация теоретических оценок индивидуальных доз внешнего облучения для населения, подвергшегося облучению от радиоактивных выпадений в результате испытания ядерного оружия на Семипалатинском испытательном полигоне	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	23.	Дашанова	Екатерина	Александровна	Контроль внутреннего облучения персонала группы А при работе с урансодержащими аэрозолями	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	24.	Денисюк	Софья	Сергеевна	СОЗДАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ОСТРЫХ ЛЕЙКОЗОВ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	25.	Зоткина	Екатерина	Максимовна	Распознавание маркеров патологических процессов в дегидратированных каплях сыворотки крови на основе алгоритмов компьютерного зрения	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	26.	Иванов	Егор	Олегович	Обработка АСМ—изображений для анализа высоты белков, адсорбированных на поверхности.	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	27.	Иванова	Нина	Михаиловна	ВЛИЯНИЕ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ НА ПОВЕРХНОСТНУЮ СТРУКТУРУ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КЕРАТОПЛАСТИКИ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	28.	Ишемгулов	Азамат	Талгатович	РОЛЬ ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЯ ПРИ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ БАКТЕРИЙ ESCHERICHIA COLI	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	29.	Казьмин	Александр	Сергеевич	СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНОГО РЕШЕНИЯ, ОСНОВАННАЯ НА МЕТОДАХ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЕКТА	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	30.	Катков	Павел	Ильич	Исследование возможности использования искусственных нейронных сетей для диагностики инфаркта миокарда по электрокардиограмме.(The study of the possibility of using artificial	Стендовый доклад (Poster presentation)

					neural networks for the diagnosis of myocardial infarction by electrocardiogram.)	
P.B.	31.	Кобелев	Семен	Алексеевич	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИАГНОСТИКА МЕЛАНОМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ АЛГОРИТМОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	32.	Козак	Маргарита	Викторовна	РЕНТГЕНОВСКАЯ ФОТОАКУСТИЧЕСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ С ИМПУЛЬСНЫМ РЕНТГЕНОВСКИМ ЛУЧОМ ОТ МЕДИЦИНСКОГО ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	33.	Козырева	Александра	Вячеславовна	Автоматизированный анализ сеточной структуры на дерматоскопических изображениях пигментных новообразований кожи	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	34.	Колосов	Андрей	Сергеевич	Подтверждение эффективности систем вспомогательного кровообращения	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	35.	Кольцов	Андрей	Васильевич	ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ДАТЧИКОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	36.	Комоликова	Светлана	Яковлевна	Об источниках биоритмов в мозге человека	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	37.	Корневская	Полина	Юрьевна	Перспективы развития интеллектуальной диагностики рака предстательной железы	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	38.	Меджадж	Туфик		1-ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАЙЛА ФАЗОВОГО ПРОСТРАНСТВА В МОДЕЛИРОВАНИИ УСТАНОВКИ ГАММА-НОЖ PERFEXION МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	39.	Меджадж	Туфик		СОЗДАНИЕ ВОКСЕЛЬНОГО ФАНТОМА ДЛЯ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЙ ВЕРИФИКАЦИИ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО ПЛАНОВ ОБЛУЧЕНИЯ НА УСТАНОВКЕ ГАММА-НОЖ PERFEXION	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	40.	Миценек	Анастасия	Сергеевна	Влияние температуры на получение эмбрионов КРС in vitro	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	41.	Павлов	Александр	Николаевич	ПРИМЕНЕНИЕ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ И СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ВОЗМОЖНОЙ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСНОГО МЕТОДА	Стендовый доклад (Poster presentation)

					ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ПОЧЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	
Р.В.	42.	Перетокина	Ирина	Валерьевна	ПРОЯВЛЕНИЕ ВОДОРОДНОЙ СВЯЗИ В ИК СПЕКТРАХ ТРИФЕНИЛФОСФИТА	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	43.	Поляков	Евгений	Валерьевич	МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДИАГНОСТИКЕ МИНИМАЛЬНОЙ ОСТАТОЧНОЙ БОЛЕЗНИ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	44.	Рогачев	Максим	Владимирович	Воздействие импульсным лазерным излучением ближнего инфракрасного диапазона на одноклеточный организм <i>Paramecium Caudatum</i>	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	45.	Самсонова	Александра	Дмитриевна	АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ФОРМУЛЫ ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ В СИСТЕМАХ КОМПЬЮТЕРНОЙ МИКРОСКОПИИ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	46.	Скобельцин	Алексей	Сергеевич	Метод FLIM для обнаружения опухоль-ассоциированных макрофагов в глиоме крыс	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	47.	Скрипник	Алексей	Сергеевич	МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ СИСТЕМА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	48.	Тумачев	Даниил	Дмитриевич	Исследование динамики во вспененных структурах	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	49.	Уразова	Ралина	Нурлановна	Разработка методики определения теплофизических свойств биологических объектов на примере рыбы и продуктов ее переработки	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	50.	Федоров	Василий	Леонидович	СПЕКТРАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НОРМАЛЬНЫХ И ОПУХОЛЕВЫХ ТКАНЕЙ ЛЕГКОГО ЧЕЛОВЕКА EX-VIVO	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	51.	Филиппова	Екатерина	Олеговна	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РОГОВИЦЫ ПРИ ИНТРАСТРОМАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	52.	Шариков	Роман	Викторович	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ	Стендовый доклад (Poster presentation)
Р.В.	53.	Щеглов	Богдан	Олегович	Разработка программного обеспечения SkiaSorter для визуализации	Стендовый

					поликистоза печени	доклад (Poster presentation)
P.B.	54.	Меньщиков	Петр	Евгеньевич	Aspartate, Glutamate and N-acetyl aspartate concentrations after severe TBI	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	55.	Овсянников	Александр	Викторович	Дозиметрическое планирование краниоспинального облучения онкологических больных на линейных медицинских ускорителях	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	56.	Manzhurtsev	Andrei	Валерьевич	ASPARTATE CONCENTRATION IN ACTIVATED VISUAL CORTEX	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	57.	Manzhurtsev	Andrei	Валерьевич	SEPARATION OF GLUTAMATE AND GLUTAMINE IN ACTIVATED VISUAL CORTEX	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	58.	Безумова	Елизавета	Виатльевна	Влияние неопределенности позиционирования пациента на суммарное дозное распределение с визуальным контролем по рентгеновским трехмерным изображениям, полученным в коническом пучке	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	59.	Касьянова	Валентина	Владимировна	Исследование свойств наночастиц диоксида церия, покрытых биосовместимой оболочкой	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	60.	Кисель	Анастас	Андреевич	СОЗДАНИЕ КАРКАСА ТКАНЕИНЖЕНЕРНОЙ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИЛАКТИДА В ФОРМЕ УШНОЙ РАКОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	61.	Меньщиков	Петр	Евгеньевич	MEGA-PRESS for simultaneous aspartate and glutamate quantification at 3T	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	62.	Ломтева	Наталья	Аркадьевна	Изучение биопротекторных свойств наноалмазных композитов при внутрижелудочном введении по снижению токсического влияния кадмия на свободнорадикальное окисление	Стендовый доклад (Poster presentation)
P.B.	63.	Шестопалова	Милена	Сергеевна	Новые гибридные наноструктуры для биомедицины	Стендовый доклад (Poster presentation)

