

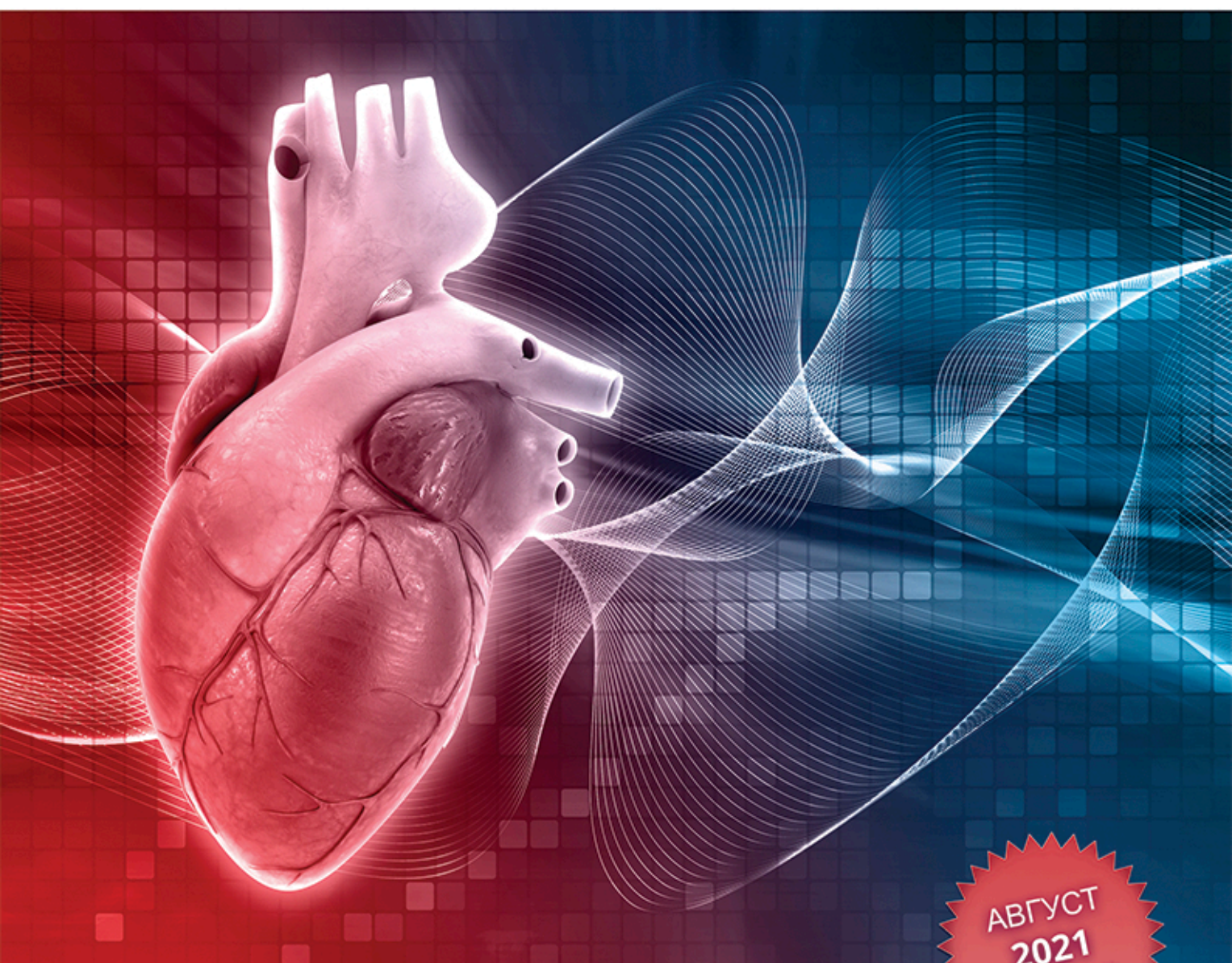
ISSN 2411-1899



ЕВРАЗИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

78я Международная научная конференция



АВГУСТ
2021
ЧАСТЬ 1

МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Chikhachev A.S. Point interactions in quantum mechanics	1
Аширбаева А.Ж., Садыкова Г.К. Решение системы нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных с $n+1$ независимыми переменными	6
Баяндин А.В. Псевдопрямоугольные числа	8
Волосова Н.К., Волосов К.А., Волосова А.К., Пастухов Д.Ф., Пастухов Ю.Ф., Сперанская О.А. Геометрический подход для качественного поиска конвективных ячеек по температурному полю	10
Волосова Н.К., Басараб М.А., Волосов К.А., Волосова А.К., Пастухов Д.Ф., Пастухов Ю.Ф. Обобщенная модель открытой каверны для аневризмы кровеносных сосудов	18
Карпова З.М., Карпов Д.С. Галактические и солнечные космические лучи и выживаемость бактерий и лишайников на Марсе	23
Мамытов А.О., Кожобеков К.Г. Об одной обратной задаче для интегро-дифференциального уравнения пятого порядка	29
Мамытов А.О., Асанов А., Турсунов Д.А. Задача восстановления ядра и правой части интегро-дифференциального уравнения в частных производных пятого порядка	31
Пастухов Ю.Ф., Пастухов Д.Ф., Чернов С.В., Карлов М.И., Пастухов А.Ю. Рекуррентные уравнения обобщенных импульсов. Достаточные условия сохранения обобщенных импульсов k -ого порядка на решениях системы уравнений обобщенных импульсов $(k-1)$ -ого порядка	34
Путев В.И. Технологии НЛО – Необычайно Летающая Ось	38
Сафронов К.Ю.	

Математическое моделирование искажения хода световых лучей в гравитационном поле на примере скалярной звезды	40
Сомсиков А.И. МАССА, этимология и физическое определение	44
Туркманов Ж.К., Карынбаева М.М. Возмущенные обыкновенные дифференциальные уравнения со слабой особенностью в случае иррационального показателя особой точки	46
Туркманов Ж.К., Карынбаева М.М. Об асимптотическом поведении решений возмущенных обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка с иррегулярной особой точкой	49
Юров В.М., Гончаренко В.И., Олешко В.С., Гученко С.А. Толщина поверхностного слоя и анизотропия поверхности оксидов железа	52

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Андреев Д.В. Развитие IT-сферы в Республике Саха (Якутия)	56
Лихачева О.И., Главчук С.А., Лебедева Е.А. Подготовка специалистов для сферы обращения с отходами на основе системного подхода	57
Тукмачева Ю.А. Обзор алгоритмов, используемых для определения интенсивности дорожного движения на перекрестке	61

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алымбеков И.К. Интеграция и конкурентоспособность в экономике Кыргызской Республики	65
Алымбеков И.К. Теоретические и концептуальные основы внешнеторговых отношений	68

Бигалиева А.Н. Развитие сектора международной торговли Кыргызской Республики 71	Иванова А.Н., Никольская Е.Ю. Роль квалификации персонала в развитии инновационной деятельности гостиничных предприятий 80
Вереникина А.О. Условия функционирования инновационных предприятий 75	Тарасова А.А., Агапкин А.М. Анализ результативности таможенных экспертиз 82
Данченко А.С. Анализ инвестиционной привлекательности российской экономики с учетом постпандемийных реалий 77	Цветкова Е.А. Изменение нормы прибыли в современной экономике 86