

СОДЕРЖАНИЕ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Педагогика

Теория и методика обучения и воспитания

Ахмедов А.Х., Ахмедов Х.М. (Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова, Таджикистан)

Роль и место информационных технологий в соблюдении принципа экономичности при решении профессионально-трудовых задач 9

Психология

Психофизиология

Азаренкова Н.Р. (Уральский государственный университет физической культуры)

Психологические условия формирования команды по мини-футболу тренирующихся 18-22 лет (юноши и девушки) 13

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки

Физика

Теоретическая физика

Белашов А.Н.

Новый закон, определяющий скорость естественной или искусственной конвекции среды вокруг проводника, полупроводника или диэлектрика 15

Химия

Физическая химия

Орешкина А.В., Коммар А.Б. (Московский педагогический государственный университет; Институт биологии и химии)

Влияние авиатранспорта на физико-химический состав почв 25

Биологические науки

Физико-химическая биология

Радиобиология

Севастьянов Е.В., Алышев Ю.В. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

Краткий обзор современных исследований влияния электромагнитного излучения сотовых телефонов на здоровье человека 27

Физиология

Биология развития, эмбриология

Черезов А.Е. (Московский городской педагогический университет)

Теория трансформации клетки 30

Медицинские науки

Клиническая медицина

Стоматология

Боймуратов Ш.А., Юсупов Ш.Ш., Каримбердиев Б.И. (Ташкентская медицинская академия, Узбекистан)

Инновационное лечение больных с сочетанными травмами костей лица 40

Чолокова Г.С., Кенеева Ж.А. (Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К. Ахунбаева, Киргизия)

Факторы, влияющие на состояние полости рта беременных женщин (обзор) 42

Науки о Земле

Физика атмосферы и гидросферы

Белашов А.Н.

Новый закон определения силы взаимодействия между атомами или молекулами атмосферы нашей планеты 51

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Информатика, вычислительная техника и управление

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Чирков А.В. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

Автоматизация системой «Умный дом» рутинных задач 60

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Шабалкин А.В., Степанов К.В., Чернова С.В. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

Разработка программы по демонстрации принципов технологии блокчейн 66

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Алесов М.Б. (АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»), Гладков Г.К. (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения)

Синтез управления траекторным движением летательного аппарата методом обратной задачи 68

Химическая технология

Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Натпит-оол А.А., Хойлаарак З.К., Сат Д.Х. (Тувинский государственный университет)

Влияние глинистой породы на свойства безавтоклавных силикатных стеновых материалов 77