

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Фролов С.В., Синдеев С.В., Потлов А.Ю., Липш Д.** Численное моделирование влияния потоконаправляющего стента на гемодинамические характеристики в области церебральной аневризмы 1
- Костава В.Т., Анучина Н.М., Бакулева Н.П., Зеливьянская М.В., Кондратенко Ж.Е., Лютова И.Г., Попов Д.А.** Влияние наноразмерных покрытий из двумерно-упорядоченного линейно-цепочечного углерода на микробную колонизацию биопротезов 4
- Девярых Д.В., Гергет О.М.** Выделение электрокардиограммы плода с использованием динамических нейронных сетей 7
- Колесник А.И., Липатов В.А., Фролов Е.Б.** Экспериментальное исследование неравномерности износа эндопротеза тазобедренного сустава 10
- Белов С.В., Данилейко Ю.К., Ежов В.В., Елканова Е.Е., Салюк В.А.** Метод лазерного ударно-волнового воздействия на ткани слизистых оболочек и кожных покровов при лечении патологических процессов в гинекологии 14
- Терещенко С.А., Бурнаевский И.С., Долгушин С.А., Шалаев П.В., Юдин И.К., Дешабо В.А.** Определение состава жидких полидисперсий цилиндроподобных микроорганизмов по степени деполяризации лазерного излучения 18
- Драган С.П., Богомолов А.В.** Метод неинвазивной диагностики состояния барабанной перепонки с использованием зондирующих полигармонических звуковых сигналов 22

- Горбунов И.В., Зайцев А.А., Мещеряков Р.В., Ходашинский И.А.** Система поддержки принятия решений при назначении комплексов немедикаментозной реабилитации 24
- Корневский Н.А., Мухатаев Ю.Б., Старцев Е.А., Лазурина Л.П.** Многоканальный анализатор меридианных структур организма на базе аналоговых интерфейсов АФЕ 28
- Базаев Н.А., Жигайло А.Н., Литинская Е.Л., Пожар К.В.** Основные подходы к созданию портативного аппарата для автоматизированной инсулинотерапии 31
- Потрахов Н.Н., Потрахов Ю.Н.** Портативные технические средства рентгенодиагностики для стоматологии 34
- Капгер Б.М., Артемьев Б.В., Владимиров Л.В., Артемьев И.Б.** Проблемы рентгеновской медицинской диагностики 37
- Бокерия Л.А., Бокерия О.Л., Селищев С.В., Тельшев Д.В., Ле Т.Г., Сапокова А.С., Шварц В.А., Глушко Л.А.** Экспериментальное определение нормализованного индекса гемолиза для имплантируемого педиатрического роторного насоса крови «Спутник» 42
- Тельшев Д.В., Денисов М.В., Селищев С.В.** Влияние геометрии ротора на расходно-напорные характеристики имплантируемого педиатрического насоса крови «Спутник» 45
- Тельшев Д.В.** Исследование чувствительности роторных насосов крови к нагрузке в статических условиях 49
- Петухов Д.С.** Моделирование и управление расходно-напорными характеристиками имплантируемого насоса крови АВК-Н «Спутник» 52