

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Коноплев Ю.Г.</i> (Казань, Россия), <i>Мазуренко А.В.</i> (Чебоксары, Россия), <i>Саченков О.А.</i> (Казань, Россия), <i>Тихилов Р.М.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Численное исследование влияния степени недопокрытия вертлужного компонента на несущую способность эндопротеза тазобедренного сустава	330
<i>Тверье В.М., Никитин В.Н.</i> (Пермь, Россия). Задача коррекции прикуса в зубочелюстной системе человека	344
<i>Солодилов Р.О., Логинов С.И.</i> (Сургут, Россия). Влияние остеоартроза коленного сустава на биомеханические показатели тазобедренного сустава	359
<i>Шардаков И.Н., Шестаков А.П.</i> (Пермь, Россия). Построение четырехкамерного геометрического образа сердца человека на основе рентгеновской томографии	372
<i>Нутини А.</i> (Лукка, Италия). Теоретическая модель перестройки костной ткани	385
<i>Нагорнов Ю.С.</i> (Тольятти, Россия), <i>Пахомова Р.А.</i> (Красноярск, Россия), <i>Жиляев И.В.</i> (Ростов-на-Дону, Россия), <i>Воронова Е.А.</i> (Красноярск, Россия). Моделирование морфологии эритроцита и расчет внутриклеточного давления по данным атомно-силовой микроскопии	398
<i>Лохов В.А., Кучумов А.Г., Мерзляков А.Ф., Асташина Н.Б., Ожгихина Е.С., Тропин В.А.</i> (Пермь, Россия). Экспериментальное исследование материалов новой конструкции спортивной зубной шины	409
<i>Цитин Л.Л.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Применение фазового пространства для анализа мышечной активности при беге	421
<i>Алексеев Н.П., Ильин В.И.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Оптимизация биомеханики стимулов вакуума в аппарате с компонентой сжатия для выведения молока из молочной железы лактирующих женщин	430
Содержание тома 19	439
Разделы биомеханики и ответственные за них	445