

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Туктамышев В.С.</i> (Пермь, Россия). О природе внутрибрюшного давления	200
<i>Туктамышев В.С., Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Россия). Силы инерции в задачах биомеханики	209
<i>Кирпичев И.В., Коровин Д.И., Маслов Л.Б., Томин Н.Г.</i> (Иваново, Россия). Математическая модель клеточных преобразований при регенерации костной ткани в условиях изменяющейся биохимической среды с возможной механорегуляцией	220
<i>Ерошин В.А., Джалалова М.В., Бойко А.В., Арутюнов С.Д., Степанов А.Г.</i> (Москва, Россия). Коэффициенты продольной стабильности дентальных имплантатов	236
<i>Словигов С.В., Самарцев В.А., Гаврилов В.А.</i> (Пермь, Россия). Методология определения механических характеристик атравматических дугообразных медицинских игл	249
<i>Саченков О.А., Хасанов Р.Ф., Андреев П.С., Коноплев Ю.Г.</i> (Казань, Россия). Численное исследование напряженно-деформированного состояния тазобедренного сустава при ротационной остеотомии проксимального участка бедренной кости	257
<i>Дудин М.Г., Балашин Ю.А., Бобер С.В., Поморцев И.Ю.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Математическое моделирование трехплоскостной деформации позвоночного столба человека	272
<i>Ципин Л.Л.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Критерии оптимизации специальных упражнений бегунов на средние дистанции	283
Разделы биомеханики и ответственные за них	292