

<i>Тверье В.М., Няшин Ю.И., Никитин В.Н.</i> (Пермь, Россия). Биомеханическая модель определения усилий мышц и связок в зубочелюстной системе человека .....	8
<i>Парашин В.Б., Зарецкий А.П.</i> (Москва, Россия). Биомеханическое моделирование осесимметричного стеноза левой коронарной артерии .....	21
<i>Осипенко М.А., Няшин Ю.И., Няшин М.Ю., Дубинин А.Л.</i> (Пермь, Россия). Область сопротивления зуба: определение и свойства .....	31
<i>Маслов Л.Б.</i> (Иваново, Россия). Математическая модель структурной перестройки костной ткани.....	39
<i>Акулич Ю.В., Акулич А.Ю., Денисов А.С., Мерзляков М.В., Шулятьев А.Ф.</i> (Пермь, Россия). Влияние геометрических, биомеханических и хирургических факторов на величины индивидуальных моментов закручивания фиксаторов при контролируемом остеосинтезе перелома шейки бедра. Сообщение I: постановка задачи .....	64
<i>Муравьев А.В., Кислов Н.В., Тихомирова И.А., Михайлов П.В., Муравьев А.А.</i> (Ярославль, Россия). Влияние вязкости плазмы и гематокрита на деформацию эритроцитов .....	75
<i>Рубашова Д.А.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Исследование влияния кератоконуса на результаты тонометрии по методу Маклакова .....	84
<i>Русаков С.В., Изюмов Р.И., Свистков А.Л., Гилева О.С., Муравьева М.А.</i> (Пермь, Россия). Математическое моделирование кариозных процессов, протекающих в зубной эмали, и процесса лечения начального кариеса по технологии <i>ICON</i> .....	93
<i>Селюцкий Ю.Д., Досаев М.З.</i> (Москва, Россия), <i>Су Ф.-Ч., Чанг Ч.-Х.</i> (Тайнань, Тайвань). О моделировании пястно-запястного сустава большого пальца руки .....	107
<i>Самсонова А.В., Кичайкина Н.Б., Самсонов Г.А.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Механизм возникновения «мертвой точки» при приседании со штангой в пауэрлифтинге .....	117
<i>Катаев С.П., Антонова А.А.</i> (Пермь, Россия). Математическая модель движения верхней части тела водителя при резком торможении.....	123
Разделы биомеханики и ответственные за них .....	132