

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бондаренко К.К., Черноус Д.А., Шилько С.В.</i> (Гомель, Беларусь). Биомеханическая интерпретация данных миометрии скелетных мышц спортсменов.....	7
<i>Кучумов А.Г., Лохов В.А., Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Россия), <i>Менар М.</i> (Бордо, Франция), <i>Селянинов А.А.</i> (Пермь, Россия). Численное решение задачи оптимизации для определения параметров установки фиксаторов с памятью формы.....	18
<i>Богаченко С.Е., Устинов Ю.А.</i> (Ростов-на-Дону, Россия). Модель движения крови в артериальном сосуде во время систолы и анализ напряженного состояния стенки с учетом винтовой анизотропии	28
<i>Шабрыкина Н.С., Куширнёва И.В., Шпиловских К.В.</i> (Пермь, Россия). Сравнительный анализ результатов математического моделирования микроциркуляции и компьютерной капилляроскопии	41
<i>Ермаков А.М.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Напряженно-деформированное состояние склеры и роговицы как ортотропных неоднородных сопряженных сферических оболочек.....	47
<i>Долганова Т.И., Менцикова Т.И., Аранович А.М., Долганов Д.В.</i> (Курган, Россия). Опорная реакция стоп у больных ахондроплазией после увеличения сегментов нижних конечностей.....	59
<i>Чуйко А.Н.</i> (Харьков, Украина). О возможностях биомеханического сопровождения ортодонтического лечения зубов	66
<i>Чуйко А.Н.</i> (Харьков, Украина), <i>Олейник А.В.</i> (Киев, Украина). О биомеханике нижней челюсти человека при протезировании несъемными протезами	76
<i>Бушманов А.В., Пчелинова Ю.С.</i> (Благовещенск, Россия). Разработка программного модуля системы поддержки принятия решений для врача-травматолога.....	92
Информация о заседании Научного совета Российской академии наук по биомеханике	98
Новые книги по биомеханике	101