

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ватульян А.О., Потетюнко О.А.</i> (Ростов-на-Дону, Россия). К оценке деформативности решетчатой пластинки глаза.....	8
<i>Еськов В.М., Баженова А.Е., Вохмина Ю.В., Филатов М.А., Иляшенко Л.К.</i> (Сургут, Россия). Гипотеза Н.А. Бернштейна в описании хаотической динамики произвольных движений человека	18
<i>Иванов Д.В., Доль А.В.</i> (Саратов, Россия), <i>Кузык Ю.И.</i> (Львов, Украина). Биомеханические основы прогнозирования протекания каротидного атеросклероза	29
<i>Тверье В.М., Никитин В.Н., Кротких А.А.</i> (Пермь, Россия). Уточнение прикуса на основе биомеханического моделирования	41
<i>Джалалова М.В., Степанов А.Г.</i> (Россия, Москва). Влияние уровня резекции корня зуба на напряженно-деформированное состояние эндодонто-эндооссального имплантата в зубочелюстном сегменте	51
<i>Михайлова Ю.А., Владимиров А.П., Бахарев А.А., Сергеев А.Г., Новоселова И.А., Якин Д.И.</i> (Екатеринбург, Россия). Исследование реакции клеточной культуры на изменение температуры методом динамической спекл-интерферометрии	64
<i>Селянинов А.А., Вихарева Е.В., Баранова А.А., Мишенина И.И.</i> (Пермь, Россия). Вероятностная постановка и решение задачи интенсификации процесса биодеструкции лекарственных средств	74
<i>Нехлопочин А.С., Нехлопочин С.Н., Сыровой Г.В.</i> (Луганск, Украина). Анализ напряженно-деформированного состояния в системе «кортикальный винт – тело позвонка» при моделировании фиксации имплантатов для переднего шейного межпозвонкового соединения.....	88
<i>Якупов Р.Р., Астанин В.В., Каюмова Э.З., Миначов Б.Ш., Миначов Т.Б.</i> (Уфа, Россия). Оптимизация бесцементной артропластики тазобедренного сустава на основе акустического анализа	102
Разделы биомеханики и ответственные за них	113