

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Туктамышев В.С., Касатова Е.Ю., Трухачева Е.А., Касатов А.В.</i> (Пермь, Россия). Исследование сжимаемости брюшного содержимого	306
<i>Олесова В.Н., Бронштейн Д.А., Лернер А.Я., Олесов Е.Е., Бобер С.А., Узунян Н.А.</i> (Москва, Россия). Напряженно-деформированное состояние в протезной конструкции на дентальном имплантате при цементной фиксации искусственной коронки	311
<i>Хайбуллина Р.Р., Герасимова Л.П., Кабирова М.Ф., Кузнецова Н.С.</i> (Уфа, Россия). Современные технологии при лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и бруксизмом.....	316
<i>Шулятникова О.А., Рогожников Г.И., Лохов В.А., Шулятьев А.Ф.</i> (Пермь, Россия). Биомеханический анализ пострезекционного протеза–обтуратора, изготовленного из полиамида, армированного наноструктурированным диоксидом титана.....	326
<i>Нутини А.</i> (Лукка, Италия). Теоретическая модель для перестройки кости: основные вычислительные элементы костных многоклеточных блоков	333
<i>Щуров</i> (Курган, Россия). Определение функциональной зрелости контактного и дистракционного регенерата костей голени и плеча.....	343
<i>Щуров</i> (Курган, Россия). Скорость мозгового кровотока и работоспособность человека	352
<i>Селянинов А.А., Еловигов А.М., Чарнцева О.В., Еловигов В.А.</i> (Пермь, Россия). Биомеханическое моделирование функционирования стремени среднего уха человека	358
<i>Селянинов А.А., Баранова А.А., Вихарева Е.В.</i> (Пермь, Россия). Время завершения кинетически моделируемых биомеханических процессов.....	368
<i>Долганов Д.В., Попков Д.А., Аранович А.М.</i> (Курган, Россия). Количественная оценка проявлений двигательной патологии в постуральных ортостатических стереотипах.....	378
<i>Дашевский И.Н., Никитин С.Е.</i> (Москва, Россия). Исправление по статье «Биомеханика разгрузки нижних конечностей при ортезировании» [Российский журнал биомеханики. 2016. Т. 20, № 2: 134–149].....	391
Памяти ученого	392
Содержание тома 20.....	393
Разделы биомеханики и ответственные за них	400

CONTENTS

<i>Tuktamyshev V.S., Kasatova E.Y., Truhacheva E.A., Kasatov A.V.</i> (Perm, Russia). The study of compressibility of abdominal contents.....	306
<i>Olesova V.N., Bronstein D.A., Lerner A.Y., Olesov E.E., Bober S.A., Uzunyan N.A.</i> , (Moscow, Russia). Stress-strain state in prosthetic construction on dental implant with cement fixing artificial crown	311
<i>Khaibullina R.R., Gerasimova L.P., Kabirova M.F., Kuznetsova N.S.</i> (Ufa, Russia). Modern technologies in the treatment of patients with chronic generalized parodontitis and bruxism	316
<i>Shulatnikova O.A., Rogozhnikov G.I., Lokhov V.A., Shulatyev A.F.</i> (Perm, Russia). Biomechanical analysis of post-resection prosthesis–obturator made from polyamide reinforced by nanostructured titanium dioxide.....	326
<i>Nutini A.</i> (Lucca, Italy). Theoretical model for the bone remodelling: basical computational elements of bone multicellular units.....	333
<i>Schurov V.A.</i> (Kurgan, Russia). Determination of the functional maturity of contact and distraction regenerate of tibial and humeral bones	343
<i>Schurov V.A.</i> (Kurgan, Russia). Cerebral blood flow velocity and human efficiency	352
<i>Selyaninov A.A., Elovikov A.M., Charntseva O.V., Elovikov V.A.</i> (Perm, Russia). Biomechanical modelling of human stapes functioning.....	358
<i>Selyaninov A.A., Baranova A.A., Vikhareva E.V.</i> (Perm, Russia). Time of completion of kinetic modelled biomechanical processes	368
<i>Dolganov D.V., Popkov D.A., Aranovich A.M.</i> (Kurgan, Russia). Quantitative evaluation of motor pathology manifestations in postural orthostatic stereotypes	378
<i>Dashevskiy I.N., Nikitin S.E.</i> (Moscow, Russia). Corrigendum to “Biomechanics of unloading of the lower extremities at prosthetics” [Russian Journal of Biomechanics. 2016. Vol. 20, No. 2: 134–149].....	391
Obituary	392
Contents of volume 20.....	393
Units of biomechanics and responsible for them.....	400