

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Соколова И.А., Рыкова С.Ю., Шахназаров А.А., Гафарова М.Э., Краснова Т.Н., Хохлова М.Д., Любин Е.В., Скрыбина М.Н., Жданов А.Г., Федянин А.А.</i> (Москва, Россия). Агрегация эритроцитов: некоторые вопросы и гипотезы.....	7
<i>Аун М., Менар М., Морлье Ж.</i> (Бордо, Франция), <i>Рамос А.</i> (Авейру, Португалия), <i>Монедде-Хокуард Л., Сид М.</i> (Бордо, Франция). Разработка и проверка двумерной конечно-элементной модели височно-нижнечелюстного сустава при помощи магнитно-резонансного исследования: моделирование движения открытия и закрытия челюстей	23
<i>Акулич Ю.В., Акулич А.Ю., Денисов А.С.</i> (Пермь, Россия). Предоперационное определение индивидуальных физических характеристик губчатой костной ткани проксимального отдела бедра человека.....	33
<i>Штейн А.А., Юдина Е.Н.</i> (Москва, Россия). Математическая модель растущей растительной ткани как трехфазной деформируемой среды	42
<i>Линник С.А., Ранков М.М., Шукейло Ю.А., Щеглов О.В.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Биомеханика остеосинтеза накостными пластинами четырехфрагментарного перелома плечевой кости.....	52
<i>Шилько С.В., Черноус Д.А.</i> (Гомель, Беларусь), <i>Панин С.В.</i> (Томск, Россия). Модель и анализ контактного взаимодействия с биотканями одномерных полимерных имплантатов.....	65
<i>Чигарев А.В.</i> (Минск, Беларусь), <i>Борисов А.В.</i> (Смоленск, Россия). Моделирование управляемого движения двуногого антропоморфного механизма.....	74
<i>Герасимова Е.И., Наймарк О.Б., Пантелеев И.А., Плехов О.А., Гаврилова Т.В., Малова Е.А.</i> (Пермь, Россия). Исследование динамики температуры роговицы после операции факоемульсификации по данным инфракрасной термографии	89
<i>Якушев А.Г., Напалков Д.А., Ратманова П.О., Кручинина А.П., Штефанова О.Ю., Гинзбург Е.А.</i> (Москва, Россия). Композиционный способ определения управления глазодвигательными мышцами при саккаде	99
Разделы биомеханики и ответственные за них.....	110