

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Акулич Ю.В., Акулич А.Ю., Денисов А.С.</i> (Пермь, Россия). Индивидуальный остеосинтез шейки бедра резбовыми фиксаторами	7
<i>Соловцова Л.А.</i> (Благовещенск, Россия). Методика компьютерного исследования жёсткости спице-стержневых фиксирующих устройств	17
<i>Сейре Ф., Ушон Р., Менар М., Виталь Ж.-М., Сид М.</i> (Бордо, Франция). Искривления хордальной оси в эмбриональный период: биомеханический подход.....	26
<i>Логвенков С.А., Штейн А.А.</i> (Москва, Россия). Механика формирования зоны роста в корнях растений.....	37
<i>Бондаренко К.К., Хихлуха Д.А., Бондаренко А.Е., Шилько С.В.</i> (Гомель, Беларусь). Влияние утомления мышц на кинематику движений при гребле на байдарке.....	48
<i>Морозов И.А., Свистков А.Л., Гилёва О.С., Ерофеева Е.С.</i> (Пермь, Россия). Экспериментальное исследование влияния клинического отбеливания на микроструктуру поверхности эмали зубов	56
<i>Оборин Л.Ф., Шмурак М.И.</i> (Пермь, Россия). О механизме влияния коллатерального кровообращения головного мозга на развитие атрофических, болевых и других синдромов зубочелюстной системы.....	65
<i>Михасев Г.И., Босяков С.М., Юркевич К.С.</i> (Минск, Беларусь). Определение силовых факторов, развиваемых ортодонтическим аппаратом для расширения челюсти.....	74
<i>Дьяченко А.И., Мехедова Е.Б., Шулагин Ю.А.</i> (Москва, Россия). Изменение дыхательного импеданса в условиях водной иммерсии.....	86
Разделы биомеханики и ответственные за них.....	95

CONTENTS

<i>Akulich Yu.V., Akulich A.Yu., Denisov A.S.</i> (Perm, Russia). Individual osteosynthesis of the femoral neck fractures by threaded fixators	7
<i>Solovtsova L.A.</i> (Blagoveshchensk Russia). Technique of computer research of rigidity spoke-rod fixing devices	17
<i>Seyrès Ph., Huchon R., Mesnard M., Vital J.-M., Cid M.</i> (Bordeaux, France). The curves of the chordal axis at the embryonic period: a biomechanical approach.....	26
<i>Logvenkov S.A., Stein A.A.</i> (Moscow, Russia). Mechanics of growth zone formation in plant roots.....	37
<i>Bondarenko K.K., Khikhlikha D.A., Bondarenko A.E., Shilko S.V.</i> (Gomel, Belarus). Effect of muscle exhaustion on kinematics of kayak rowing	48
<i>Morozov I.A., Svistkov A.L., Gileva O.S., Erofeeva E.S.</i> (Perm, Russia). Experimental investigation of the influence of bleaching on enamel surface microstructure.....	56
<i>Oborin L.F., Shmurak M.I.</i> (Perm, Russia). About mechanism of influence of the collateral circulation of the brain on development of the atrophic, pain, and others syndromes of the dentofacial system	65
<i>Mikhasev G.I., Bosiakov S.M., Yurkevich K.S.</i> (Minsk, Belarus). Determination of the power factors developed by the orthodontic appliance for the maxilla extension.....	74
<i>Dyachenko A.I., Mekhedova E.B., Shulagin Yu.A.</i> (Moscow, Russia). Respiratory impedance changes in water immersion	86
Units of biomechanics and responsible for them	95