

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Витензон А.С.</u> , Петрушанская К.А. (Москва, Россия). Физиологические обоснования метода искусственной коррекции движений посредством программируемой электростимуляции мышц при ходьбе.....	7
Тверье В.М., Няшин Ю.И. (Пермь, Россия). Коэффициент гидравлической проницаемости диска височно-нижнечелюстного сустава: экспериментальное определение.....	28
Босяков С.М., Юркевич К.С. (Минск, Беларусь). Определение жесткости костной ткани при поступательных перемещениях и поворотах корня зуба.....	37
Ерофеева Е.С., Ляпунова Е.А., Оборин В.А., Гилева О.С., Наймарк О.Б. (Пермь, Россия). Структурно-функциональный анализ твёрдых тканей зубов в оценке качества технологий отбеливания	47
Рахикайнен А. (Йювяскюля, Финляндия). Измерение поворота предплечья с помощью вращающегося дискового устройства.....	56
Ташинов А.А., Вильдеман А.В., Бронников В.А. (Пермь, Россия). Индивидуальное прогнозирование двигательного развития у больных детским церебральным параличом на основе подходов статистического анализа	69
Селянинов А.А., Вихарева Е.В. (Пермь, Россия). Кинетика биодеструкции лекарственных средств – производных фенола, изохинолина и карбоновых кислот.....	79
Виссарионов В.А. (Москва, Россия). Биомеханическое обоснование техники односторонней хейлоринопластики	91
Разделы биомеханики и ответственные за них.....	99

CONTENTS

<i>Vitenson A.S., Petrushanskaya K.A.</i> (Moscow, Russia). Physiological foundations of a method of artificial correction of movements by means of programmable electrical stimulation of muscles during walking	7
<i>Tverier V.M., Nyashin Y.I.</i> (Perm, Russia). Coefficient of hydraulic permeability of the temporomandibular joint disk: experimental determination	28
<i>Bosiakov S.M., Yurkevich K.S.</i> (Minsk, Belarus). Determination of stiffnesses of the bone tissue at translational displacements and rotations of the tooth root.....	37
<i>Erofeeva E.S., Lyapunova E.A., Oborin V.A., Gileva O.S., Naimark O.B.</i> (Perm, Russia). Structural and functional analysis of hard tooth tissues in the estimation of quality of bleaching procedure.....	47
<i>Rahikainen A.</i> (Jyväskylä, Finland). Measurement of forearm rotation with rotating disc device.....	56
<i>Tashkinov A.A., Wildemann A.V., Bronnikov V.A.</i> (Perm, Russia). Individual prediction of motor activity development of patients with a children's cerebral paralysis on the basis of statistical analysis approach.....	69
<i>Selyaninov A.A., Vikhareva E.V.</i> (Perm, Russia). Kinetics of biodegradation of medicinal agents – phenol derivatives, isoquinoline, and carboxylic acids	79
<i>Vissarionov V.A.</i> (Moscow, Russia). Biomechanical substantiation of one-sided cheilorhinoplasty technique	91
Units of biomechanics and responsible for them	99