

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шулятникова О.А., Рогожников Г.И., Леонова Л.Е., Лохов В.А., Шулятьев А.Ф., Мозговая Л.А.</i> (Пермь, Россия). Биомеханический анализ кламмерной системы фиксации протеза-обтуратора	232
<i>Камалтдинов М.Р., Трусов П.В., Зайцева Н.В.</i> (Пермь, Россия). Течение многокомпонентной смеси в желудке и двенадцатиперстной кишке с учетом функциональных нарушений: результаты численного моделирования для определения кислотности.....	239
<i>Филатова О.Е., Еськов В.В., Филатов М.А., Иляшенко Л.К.</i> (Сургут, Россия). Феномен статистической неустойчивости в оценке произвольных и непроизвольных движений	260
<i>Бурькин Ю.Г., Брагинский М.Я.</i> (Сургут, Россия), <i>Корчин В.И.</i> (Ханты-Мансийск, Россия), <i>Третьяков С.А.</i> (Сургут, Россия). Методика количественной оценки степени произвольности движений руки	271
<i>Виноградова О.Б., Еловикова А.Н., Няшин Ю.И., Дубинин А.А.</i> (Пермь, Россия). Исследование влияния удаления комплектных зубов на эстетику лица в процессе ортодонтического лечения дистальной окклюзии зубных рядов	287
<i>Хамидулина О.Н., Погосян И.А., Ткаченко Т.Я., Марчук Ю.В.</i> (Екатеринбург, Россия). Биомеханические особенности статокинематических изменений опорно-двигательного аппарата у детей с патологией краниовертебральной области	304
<i>Кудяшев А.Л., Хоминец В.В., Теремшонок А.В., Коростелев К.Е., Нагорный Е.Б.</i> (Санкт-Петербург, Россия), <i>Доль А.В., Иванов Д.В., Кириллова И.В., Коссович Л.Ю.</i> (Саратов, Россия). Биомеханические предпосылки формирования проксимального переходного кифоза после транспедикулярной фиксации поясничного отдела позвоночника	313
Разделы биомеханики и ответственные за них	324

CONTENTS

<i>Shulyatnikova O.A., Rogozhnikov G.I., Leonova L.E., Lokhov V.A., Shulyatyev A.F., Mozgovaya L.A.</i> (Perm, Russia). Biomechanical analysis of clamping system for fixation of prosthesis-obturator.....	232
<i>Kamaltdinov M.R., Trusov P.V., Zaytseva N.V.</i> (Perm, Russia). Multi-component mixture flow in the stomach and duodenum allowing for functional disorders: results of numeric modelling for determining acidity.....	239
<i>Filatova O.E., Eskov V.V., Filatov M.A., Ilyashenko L.K.</i> (Surgut, Russia). Statistical instability phenomenon and evaluation of voluntary and involuntary movements.....	260
<i>Burykin Y.G., Braginskii M.Y.</i> (Surgut, Russia), <i>Korchin V.I.</i> (Khanty-Mansiysk, Russia), <i>Tretyakov S.A.</i> (Surgut, Russia). Method of quantitative estimation of the degree of arbitrariness of the hand movements.....	271
<i>Vinogradova O.B., Elovikova A.N., Nyashin Yu.I., Dubinin A.L.</i> (Perm, Russia). The study of the influence of removing complete teeth on the face aesthetics in the process of orthodontic treatment of distal occlusion.....	287
<i>Khamidulina O.N., Pogosian I.A., Tkachenko T.Ya., Marchuk Yu.V.</i> (Ekaterinburg, Russia). Biomechanical features of the statokinematical changes in the musculoskeletal system in children craniovertebral zone pathology	304
<i>Kudyashev A.L., Hominets V.V., Teremshonok A.V., Korostelev I.K.E., Nagorny E.B.</i> (Saint-Petersburg, Russia), <i>Dol A.V., Ivanov D.V., Kirillova I.V., Kossovich L.Yu.</i> (Saratov, Russia). Biomechanical background for the formation of proximal transition kyphosis after the transpedicular fixation of the lumbar spine.....	313
Units of biomechanics and responsible for them.....	324