

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Иванов Д.В., Доль А.В., Коссович Л.Ю.</i> (Саратов, Российская Федерация). <i>Aspect ratio</i> как фактор, предсказывающий разрыв аневризм сосудов головного мозга.....	8
<i>Фаттах А.О.</i> (Амман, Иордания), <i>Батаине А.С.</i> (Ирбид, Иордания). Анализ кинематики разбега в соревновании по прыжкам в длину у спортсменов мужской команды Иордании	19
<i>Шанидзе З.Л., Муслов С.А., Арутюнов А.С.</i> (Москва, Российская Федерация), <i>Асташина Н.Б.</i> (Пермь, Российская Федерация), <i>Арутюнов С.Д.</i> (Москва, Российская Федерация). Биомеханический подход к стоматологическому ортопедическому лечению пациентов с послеоперационным дефектом верхней челюсти	28
<i>Кручинина А.П.</i> (Москва, Российская Федерация). Задача быстрогодействия при моделировании саккадического движения глаза.....	39
<i>Кумар С.Й., Раджесвара Рао К.В.С., Яламалле С.Р.</i> (Бангалор, Индия). Исследование <i>in vitro</i> трибологических характеристик полиэфирэфиркетона с целью его применения в тотальной артропластике коленного сустава.....	47
<i>Агиар М.Л., Панке К., Шеерен Э.М.</i> (Куритиба, Бразилия). Электромиографическая система, кинетические и кинематические переменные как факторы, недостаточные для прогнозирования невозможности восстановления надвигающейся потери равновесия.....	55
<i>Лавровский Э.К.</i> (Москва, Российская Федерация). Задача управления движением «гимнаста» в свободном полете и при переходе в режим контакта с опорой.....	64
<i>Кучумов А.Г., Хайрулин А.Р., Биянов А.Н., Породииков А.А., Арутюнян В.Б., Синельников Ю.С.</i> (Пермь, Российская Федерация). Оценка эффективности установки модифицированного шунта Блэлок-Тауссиг у детей с врожденным пороком сердца.....	76
<i>Ндлову З., Немахлова Ф.</i> (Флорида, Южная Африка), <i>Десаи Д.</i> (Претория, Южная Африка). Моделирование и характеристика мягкой ткани склеры овцы при двухосном нагружении	97
Разделы биомеханики и ответственные за них	111
Порядок представления и оформления статей в Российский журнал биомеханики.....	112