

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гарнов И.О., Варламова Н.Г., Логинова Т.П., Потолицына Н.Н., Черных А.А., Бойко Е.Р.</i> (Сыктывкар, Россия). Влияние максимальной велоэргометрической нагрузки на координационные способности и функциональное состояние спортсменов циклических видов спорта	174
<i>Качанов А.Б., Корников В.В., Бауэр С.М., Архипова И.М., Зимин Б.А.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Уточненный статистический анализ аберраций высших порядков и тотальных аберраций у пациентов с эмметропией и аномалиями рефракции	184
<i>Бауэр С.М., Венатовская Л.А., Шалпегин Г.С.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Конечно-элементная модель измерения внутриглазного давления тонометром Шиотца	197
<i>Письменная Е.В., Петрушанская К.А., Котов С.В., Аведиков Г.Е., Митрофанов И.Е., Толстов К.М., Ефаров В.А.</i> (Москва, Россия). Клинико-биомеханическое обоснование применения экзоскелета «ЭкзоАтлет» при ходьбе больных с последствиями ишемического инсульта	204
<i>Джалалова М.В., Арутюнов С.Д., Степанов А.Г.</i> (Москва, Россия). Исследование свойств стоматологических цемента в эксперименте на удаленных зубах, армированных индивидуальными трансдентальными имплантатами	231
<i>Гилев М.В., Зайцев Д.В., Измоденова М.Ю., Киселева Д.В.</i> (Екатеринбург, Россия), <i>Силаев В.И.</i> (Сыктывкар, Россия). Сравнительная характеристика методов аттестации деформированной микроструктуры трабекулярной костной ткани	242
<i>Сагайдачный А.А., Волков И.Ю., Фомин А.В., Скрипаль А.В.</i> (Саратов, Россия). Закономерности распространения тепловой волны в модели биологической ткани и возможность термовизуализации вазомоторной активности периферических сосудов	251
<i>Лохов В.А.</i> (Пермь, Россия). Биомеханический анализ ростовых деформаций	261
<i>Кучумов А.Г.</i> (Пермь, Россия). Биомеханическая модель течения желчи в билиарной системе	267
<i>Тверье В.М.</i> (Пермь, Россия). Кинетические уравнения перестройки трабекулярной костной ткани в пространстве Ильюшина	293
<i>Пинхасов О.</i> (Ариэль, Израиль). Анализ стабильности на основе позитивности в регулировании тестостерона с использованием распределенного контроля обратной связи	302
Разделы биомеханики и ответственные за них	313