

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Усанова Т.Б., Добдин С.Ю.</i> (Саратов, Россия). Влияние толщины упругой сферической оболочки на результат измерения внутреннего давления с помощью полупроводникового лазерного автодина .....	8
<i>Базер С., Меснар М., Морлье Ж.</i> (Бордо, Франция), <i>Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Россия), <i>Буало М.Ж.</i> (Бордо, Франция). Выдвижение вперед нижней челюсти и общая осанка. Стабилометрическое экспериментальное исследование .....	13
<i>Булавин Л.А., Кнышов Г.В., Забаица Ю.Ф., Бацак Б.В., Северилов С.В.</i> (Киев, Украина). Возмущение потока при инвазивном измерении давления крови .....	29
<i>Богачев И.В., Ватульян А.О., Дударев В.В.</i> (Ростов-на-Дону, Россия). Об одном методе идентификации свойств многослойных мягких биологических тканей .....	37
<i>Иванов Д.В., Доль А.В., Павлова О.Е., Аристамбекова А.В.</i> (Саратов, Россия). Моделирование виллизиевого круга человека в норме и при патологии .....	49
<i>Чадова М.</i> (Прага, Чехия), <i>Галло Л.М.</i> (Цюрих, Швейцария). Подходит ли <i>OpenSim</i> для анализа жевательной системы? .....	64
‡	
<i>Шифта П.</i> (Прага, Чехия), <i>Равник Д.</i> (Изола, Словения), <i>Юдл Я., Дастых П.</i> (Прага, Чехия), <i>Биттнер В.</i> (Либерец, Чехия), <i>Фантова В.</i> (Прага, Чехия). Сравнение эффективности двух выбранных методов для снижения тонуса мышц: пилотное исследование .....	82
<i>Петрушанская К.А., Витензон А.С., Стивак Б.Г., Гриценко Г.П., Сутченков И.А.</i> (Москва, Россия). Биомеханические и электромиографические исследования ходьбы у лиц с установочным поведением .....	90
<i>Нагорнов Ю.С.</i> (Тольятти, Россия). Моделирование морфологии и жесткости мембраны эритроцитов после фемтосекундного лазерного облучения .....	112
<i>Ципин Л.Л., Самсонов М.А.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Анализ движения общего центра масс легкоатлетов-спринтеров при старте .....	122
Разделы биомеханики и ответственные за них .....	131