

<i>Моисеева И.Н., Штейн А.А.</i> (Москва, Российская Федерация). Математическое моделирование аппланационного нагружения глазного яблока с учетом нелинейности упругих свойств роговицы.....	272
<i>Чернева С., Стоянова-Иванова А., Георгиева М., Андреева Л.</i> (София, Болгария), <i>Петков А., Петров В.</i> (Бристоль, Великобритания), <i>Петрова В.</i> (София, Болгария), <i>Микли В.</i> (Таллинн, Эстония). Наноиндентация и характеристика поверхности клинических мультисиловых ортодонтических дуг из сплава NiTi .....	282
<i>Васюк В.Е., Гусейнов Д.И., Давыдова Н.С., Лукашевич Д.А., Минченя А.В.</i> (Минск, Республика Беларусь). Экспериментальное обоснование применения интеллектуальных сенсорных систем в оценке биомеханических параметров спортивных движений .....	300
<i>Баяндин Ю.В., Никитюк А.С., Воронина А.О., Белоглазова Ю.А., Гагарских О.Н., Гришко В.В., Наймарк О.Б.</i> (Пермь, Российская Федерация). Анализ морфометрических и фрактальных свойств фазово-контрастных изображений нативных и апоптотически измененных клеток MCF-7 .....	312
<i>Кручинин П.А., Латонов В.В., Матвеев Д.С.</i> (Москва, Российская Федерация). К задаче определения взаимной ориентации блока акселерометров и тела системы видеоанализа .....	323
<i>Асташина Н.Б., Бажин А.А., Каченюк М.Н., Сергеева Е.С., Казаков С.В., Рогожникова Е.П., Байдаров А.А., Никитин В.Н.</i> (Пермь, Российская Федерация). Экспериментальное исследование свойств базиса нового комбинированного полного съемного пластиночного протеза.....	330
<i>Яковенко А.А.</i> (Москва, Российская Федерация). Внедрение цилиндра с различной формой торцевой поверхности в вязкоупругое полупространство.....	344
<i>Минасов Т.Б.</i> (Уфа, Российская Федерация), <i>Скрябин В.Л., Сотин А.В.</i> (Пермь, Российская Федерация), <i>Минасов И.Б., Саубанов Р.А., Файзуллин А.А., Вахитов-Ковалевич Р.М.</i> (Уфа, Российская Федерация). Механические свойства систем кость–имплантат в условиях различных способов фиксации .....	364
<i>Тверье В.М., Шитоев И.Д., Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Российская Федерация). Биомеханическое моделирование влияния усилий зубочелюстной системы на внутреннюю сонную артерию .....	370
<i>Федосеев В.Б.</i> (Нижний Новгород, Российская Федерация). Распределение компонентов крови в потоке Пуазейля .....	390
Разделы биомеханики и ответственные за них .....	398
Порядок представления и оформления статей в Российский журнал биомеханики.....	399