

<i>Шадрин Н.Х.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Околичественной оценке реакции резистивного сосуда на изменения напряжения сдвига.....	284
<i>Тверье В.М., Миленин А.С.</i> (Пермь, Россия). Биомеханическое моделирование диска височно-нижнечелюстного сустава как пороупругого тела	294
<i>Петрушанская К.А., Витензон А.С., Гриценко Г.П., Сутченков И.А.</i> (Москва, Россия). Соотношение динамических и электрофизиологических параметров у больных с гемипарезом церебрального генеза	311
<i>Чадова М.</i> (Цюрих, Швейцария), <i>Дениэл М.</i> (Прага, Чехия), <i>Галло Л.М.</i> (Цюрих, Швейцария). Тип прикрепления хряща в синовиальном суставе позволяет дифференцировать суставной и волокнистый хрящи – численный анализ при бороздящем нагружении.....	326
<i>Коноплев Ю.Г.</i> (Казань, Россия), <i>Мазуренко А.В.</i> (Чебоксары, Россия), <i>Митряйкин В.И., Саченков О.А.</i> (Казань, Россия), <i>Тихилов Р.М.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Экспериментальное исследование влияния степени недопокрытия вертлужного компонента на несущую способность эндопротеза	333
<i>Гаранин А.А., Рябов А.Е.</i> (Самара, Россия). Новое в биомеханике большого круга кровообращения.....	345
<i>Усанов А.Д., Добдин С.Ю., Егоров Д.В.</i> (Саратов, Россия). Определение влияния переменного магнитного поля на упругие свойства модели глазного яблока с помощью полупроводникового лазерного автодина.....	361
<i>Глухова О.Е., Гришина О.А., Савостьянов Г.В.</i> (Саратов, Россия). Наноиндентирование липопротеинов высокой плотности углеродными нанотрубками: мультимасштабное моделирование	367
<i>Перепелкин А.И., Калужский С.И., Мандриков В.Б., Краюшкин А.И., Атрощенко Е.С.</i> (Волгоград, Россия). Исследование упругих свойств стопы человека	381
<i>Рукина Н.Н., Кузнецов А.Н., Белова А.Н., Воробьева О.В.</i> (Нижний Новгород, Россия). Особенности биомеханических характеристик опороспособности и походки у пациентов с экзопротезом нижней конечности.....	389
XI Всероссийская конференция «Биомеханика-2014» и школа-семинар по биомеханике	398
Разделы биомеханики и ответственные за них	400