

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шестаков Д.А.</i> (Москва, Россия). Кинезин: механика молекулярного мотора	414
<i>Чадова М., Галло Л.М.</i> (Цюрих, Швейцария). Алгоритм для анализа электромиографических сигналов: электромиографическое исследование жевательной активности при естественных условиях	430
<i>Кучумов А.Г., Няшин Ю.И., Самарцев В.А., Гаврилов В.А., Ивонина Е.В.</i> (Пермь, Россия). Перистальтическое течение патологической желчи при рубцовом стенозе большого дуоденального сосочка.....	441
<i>Дубинин А.Л., Няшин Ю.И., Осипенко М.А.</i> (Пермь, Россия). Анализ развития понятия «центр сопротивления зуба»	452
<i>Щуров В.А.</i> (Курган, Россия). Упругая податливость и кровоснабжение дистракционного регенерата.....	471
<i>Нутини А.</i> (Лукка, Италия). От интегративной информационной связи в кости к микроструктуре костной ткани.....	479
<i>Зуев А.Л., Судаков А.И., Шакиров Н.В.</i> (Пермь, Россия). Тожественные электрические модели биологических объектов	491
<i>Марценюк М.А., Сытачев С.С.</i> (Пермь, Россия). Экспериментальная модель поступательных локомоций биологических объектов.....	498
<i>Мизева И.А., Ветрова Д.В.</i> (Пермь, Россия). Поведение пульсаций кожного кровотока при локальном нагреве поверхности кожи	513
Итоги XI Всероссийской конференции «Биомеханика-2014» и школы-семинара по биомеханике	522
Содержание тома 18	525
Разделы биомеханики и ответственные за них	532