

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Слияков Л.Ю., Богатов В.Б., Ригин Н.В., Бобров Д.С., Шубкина А.А.</i> (Москва, Россия). Роль подбарометрии в оценке предоперационного и послеоперационного состояния больных с перегрузочной метатарзалгией.....	500
<i>Моисеева И.Н., Штейн А.А.</i> (Москва, Россия). Математическое моделирование деформирования роговицы глаза приложенным извне давлением.....	511
<i>Скрипаченко К.К., Голядкина А.А., Морозов К.М., Челнокова Н.О., Островский Н.В., Кириллова И.В., Коссович Л.Ю.</i> (Саратов, Россия). Биомеханический пациенто-ориентированный анализ влияния аневризмы на гемодинамику грудного отдела аорты	526
<i>Доль А.В., Иванов Д.В.</i> (Саратов, Россия), <i>Кажанов И.В.</i> (Санкт-Петербург, Россия), <i>Кириллова И.В., Коссович Л.Ю.</i> (Саратов, Россия), <i>Микитюк С.И., Петров А.В.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Биомеханическое моделирование вариантов хирургического реконструктивного лечения односторонних переломов крестца	537
<i>Зверева К.П., Марков Д.А., Голядкина А.А., Полиенко А.В.</i> (Саратов, Россия). Оценка напряженно-деформированного состояния бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава с нестандартным размером конуса и с переходником для его стандартизации	549
<i>Талар И., Газинский К.</i> (Лодзь, Польша), <i>Семма П.-А., Загородний Б.</i> (Париж, Франция). Влияние асимметричной нагрузки на реакции опоры при походе.....	557
<i>Заркович Д., Шорфова М.</i> (Прага, Чехия), <i>Гролегер-Шриень К.</i> (Любляна, Словения), <i>Равник Д.</i> (Изола, Словения). Эргономические предложения по развитию роботизированных тренажеров для ходьбы.....	566
<i>Домошницкий А., Бершадская М., Волынская И.</i> (Ариэль, Израиль). Дистрибутивный контроль в стабилизации модели инфекционных заболеваний.....	579
<i>Маникава М.М., Момцелидзе Н.Г.</i> (Тбилиси, Грузия). Клинические маркеры функционального состояния резистивных артерий у молодых мужчин.....	586
<i>Маникава М.М.</i> (Тбилиси, Грузия), <i>Няшин Ю.И., Лохов В.А.</i> (Пермь, Россия). Оценка кровообращения при экспериментальном опухолевом паранеопластизме	592
<i>Журавлева И.Ю.</i> (Новосибирск, Россия), <i>Нуштаев Д.В., Ардатов К.В.</i> (Москва, Россия), <i>Шарифулин Р.М., Афанасьев А.В., Богачев-Прокофьев А.В.</i> (Новосибирск, Россия). Численная оценка усталостной прочности каркаса транскатетерного биопротеза митрального клапана на основе модели никелида титана	599
<i>Шитоев И.Д., Тверье В.М., Словигов С.В., Вильдеман В.Э.</i> (Пермь, Россия). Экспериментальное определение механических свойств рыхлой соединительной ткани свиньи	613
<i>Калягина Н.В.</i> (Москва, Россия). Численное моделирование процесса агрегации эритроцитов в эксперименте с микропипетками	623
<i>Хорошев Д.В., Ильялов О.Р., Устюжанцев Н.Е., Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Россия). Методика оцифровки персонализированной геометрии позвоночно-двигательного сегмента <i>L4–L5 in vivo</i>	638
К столетию основателя современной биомеханики профессора Калифорнийского университета (г. Сан-Диего, США) доктора Юаня Ченга Фанга	647
Международная конференция Польского общества биомеханики “Биомеханика 2020”	649
Содержание тома 23.....	651
Разделы биомеханики и ответственные за них	659