

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Худорошков Ю.Г.</i> (Омск, Россия), <i>Ишмурзин П.В.</i> , <i>Данилова М.А.</i> , <i>Рогожников Г.И.</i> (Пермь, Россия). Прогнозирование тонуса крыловидных мышц при зубочелюстных аномалиях, ассоциированных с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.....	339
<i>Изюмов Р.И.</i> , <i>Свистков А.Л.</i> , <i>Гилёва О.С.</i> , <i>Шакуля М.А.</i> , <i>Левецкая А.Д.</i> (Пермь, Россия). Биомеханическое моделирование процедуры кариес-инfiltrации фотополимера в зубную эмаль	351
<i>Гитман М.Б.</i> , <i>Скрябин В.Л.</i> , <i>Сотин А.В.</i> , <i>Столбов В.Ю.</i> , <i>Батин С.Е.</i> (Пермь, Россия). Методика комплексного оценивания эксплуатационной долговечности функционального материала при эндопротезировании тазобедренного сустава. Сообщение 1	366
<i>Жолудев С.Е.</i> , <i>Кандоба И.Н.</i> (Екатеринбург, Россия). Об оптимизации элементов конструкций зубных протезов	377
<i>Воронкова Е.Б.</i> , <i>Корников В.В.</i> , <i>Качанов А.Б.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Статистическое исследование взаимосвязи аберраций высших порядков со сферическим компонентом рефракции.....	388
<i>Иванов В.П.</i> , <i>Дмитриев И.Ю.</i> , <i>Ельяшевич Г.К.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Искусственные мышцы на набухающих полимерах как модель мышечного аппарата биомеханических систем.....	398
<i>Никитин И.С.</i> , <i>Журавлев А.Б.</i> , <i>Ирошников Н.Г.</i> , <i>Ларичев А.В.</i> , <i>Никитин А.Д.</i> (Москва, Россия). Механико-математическая модель интрастромальной коррекции формы роговицы глаза при кератоконусе	404
<i>Яковенко А.А.</i> (Москва, Россия). Моделирование контактного взаимодействия захватывающего инструмента с биологической тканью	418
<i>Бронников В.А.</i> (Пермь, Россия), <i>Смычѣк В.Б.</i> (Минск, Республика Беларусь), <i>Склянная К.А.</i> , <i>Няшин Ю.И.</i> , <i>Никитин В.Н.</i> (Пермь, Россия). Оценка биомеханических особенностей ходьбы у пациентов в позднем восстановительном периоде инсульта с использованием системы анализа походки	429
<i>Бронников В.А.</i> (Пермь, Россия), <i>Смычѣк В.Б.</i> (Минск, Республика Беларусь), <i>Склянная К.А.</i> , <i>Няшин Ю.И.</i> , <i>Никитин В.Н.</i> (Пермь, Россия). Биомеханические методы анализа механизмов восстановления ходьбы пациентов в поздний период реабилитации после инсульта.....	435
<i>Самарцев В.А.</i> , <i>Вильдеман В.Э.</i> , <i>Словиков С.В.</i> , <i>Гаврилов В.А.</i> , <i>Паршаков А.А.</i> , <i>Кузнецова М.П.</i> , <i>Сидоренко А.Ю.</i> (Пермь, Россия). Оценка биомеханических свойств современных хирургических сетчатых имплантатов: экспериментальное исследование	442

<i>Доль А.В., Иванов Д.В.</i> (Саратов, Россия). Разработка программы полуавтоматической сегментации изображений для создания трехмерных моделей сосудов головного мозга.....	449
<i>Кучумов А.Г., Няшин Ю.И., Самарцев В.А., Туктамышев В.С., Лохов В.А., Шестаков А.П.</i> (Пермь, Россия). Математическое моделирование методики установки стента из материала с памятью формы при проведении эндобилиарных вмешательств.....	462
Содержание тома 21	474
Разделы биомеханики и ответственные за них.....	481