

СОДЕРЖАНИЕ

С.И. Брынских, М.А. Осипенко, Ю.И. Няшин (Пермь, Россия). Оптимизация двухлистового упругого элемента протеза стопы с использованием линейной и нелинейной теории изгиба	9
Л.Б. Маслов (Иваново, Россия). Резонансные свойства большеберцовой кости в неповрежденном состоянии и с устройствами внешней фиксации	20
С.Г. Колюхова, Г.И. Рогожников, Ю.И. Няшин, С.А. Чернопазов, С.В. Еремина (Пермь, Россия). Напряженное состояние пародонта в области пластинчатого имплантата при окклюзионной нагрузке	35
Д. Драгулеску, М. Друкан, Д. Станкиу, М. Тот-Таскау (Тимишоара, Румыния). О реконструкции нижней челюсти, основанной на численном моделировании и обработке изображений	45
Р.Н. Рудаков, А.Ф. Лисовский, А.Р. Гайсина, В.В. Хитрюк (Пермь, Чайковский; Россия). Оптимизация слаломной траектории на криволинейном склоне	53
Т. Шимода, С. Цуцуми, С. Сумиоши, Х. Ишикава, Т. Хонда (Фукуока, Киото; Япония). Влияние модели восприятия нагрузки, действующей на височно-нижнечелюстной сустав, в связи с относительным различием в размерах и расположении мышцелка и суставной ямки: сравнение отклонения мышцелка вперед и назад в зависимости от величины увеличения мышцелка	62
Т. Шимода, С. Цуцуми, С. Сумиоши, А. Маеда, Т. Хонда (Фукуока, Киото; Япония). Предварительный анализ нового полного протеза височно-нижнечелюстного сустава с помощью трехмерного метода конечных элементов	71
С.В. Шилько, С.Л. Гавриленко, В.Ф. Хиженок, И.Н. Стакан, С.П. Саливончик (Гомель, Беларусь). Метод описания течения и определения реологических констант вязкопластических биоматериалов. Часть 2	79
С.В. Шилько, П.Н. Гракович, В.Ф. Хиженок, С.В. Паркалов (Гомель, Беларусь). Биомеханические свойства хирургических нитей с функциональным покрытием	85
А.В. Новиков, Л.П. Максимова, Ю.В. Радау (Нижний Новгород, Россия). Структура двигательных нарушений и их динамика в процессе реабилитации больных с патологией кисти	92