

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кучумов А.Г., Лохов В.А., Словигов С.В., Вильдеман В.Э., Штраубе Г.И., Суторихин Д.А.</i> (Пермь, Россия). Экспериментальное исследование сплавов с памятью формы, применяющихся в медицине .....	7
<i>Натали А.Н., Карниель Э.Л., Вентурато Ч., Паван П.Д.</i> (Падуа, Италия). Исследование поведения трабекулярной ткани с учётом вязкоупругопластического отклика .....	19
<i>Коростина О.А., Куюкина М.С., Ившина И.Б., Костина Л.В., Осипенко М.А., Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Россия). Моделирование процессов фильтрации растворов солей тяжелых металлов и биосурфактанта в почве .....	31
<i>Демидова И.И.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Применение задач сопротивления материалов к решению проблем биомеханики .....	42
<i>Дударь О.И., Костерина И.П., Майорова Л.В., Фатеева Н.А.</i> (Пермь, Россия). Распределение жевательной нагрузки по зубному ряду при центральной окклюзии .....	53
<i>Гиляева Р.Ф., Селянинов А.А., Мартюшева М.В., Подгаец Р.М.</i> (Пермь, Россия). Механические аспекты шинирования зубного ряда .....	60
<i>Кирюхин В.Ю., Асташина Н.Б., Рогожников Г.И.</i> (Лысьва, Пермь, Россия). Биомеханический анализ разнотолщинной конструкции челюстного протеза верхней и нижней челюстей .....	69
<i>Шевцов В.И., Долганова Т.И., Карасева Т.Ю., Карасев Е.А.</i> (Курган, Россия). Показатели опорной реакции стоп у больных с гонартрозом после корригирующей остеотомии в сочетании с артроскопией .....	78
<i>Осипенко М.А., Няшин Ю.И., Няшин М.Ю.</i> (Пермь, Россия). О соотношении понятий “центр сопротивления зуба” и “центр жесткости сечения балки” .....	84
Памяти ученого .....	89
Разделы биомеханики и ответственные за них .....	93