

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Усанова Т.Б., Добдин С.Ю.</i> (Саратов, Россия). Исследование упругих свойств глаза на модели и <i>in vivo</i> с помощью полупроводникового лазерного автодина .....	8
<i>Селянинов А.А.</i> (Пермь, Россия). Класс кинетически моделируемых биомеханических случайных процессов .....	22
<i>Киченко А.А., Тверье В.М., Няшин Ю.И., Осипенко М.А., Лохов В.А.</i> (Пермь, Россия). Постановка начально-краевой задачи о перестройке трабекулярной костной ткани .....	36
<i>Киченко А.А., Тверье В.М., Няшин Ю.И., Осипенко М.А., Лохов В.А.</i> (Perm, Russia). О приложении теории перестройки трабекулярной костной ткани .....	53
<i>Лохов В.А., Долганова О.Ю.</i> (Пермь, Россия). Биомеханическое обоснование выбора конструкции ортопедического аппарата для лечения врожденной расщелины твердого нёба .....	73
<i>Куюкина М.С., Ившина И.Б., Серебренникова М.К., Осипенко М.А., Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Россия). Экспериментальное и теоретическое исследование процесса иммобилизации актинобактерий в колоночном биореакторе с псевдооживленным слоем .....	83
<i>Грацинский В.Г.</i> (Саратов, Россия). Биомеханика левши .....	92
Новые книги по биомеханике .....	106
Памяти ученого .....	108
Разделы биомеханики и ответственные за них .....	110
Содержание тома 16 .....	111