

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

CONTENTS

<i>Usanov D.A., Skripal A.V., Usanova T.B., Dobdin S.Yu.</i> (Saratov, Russia). Analysis of elastic properties of the eyeball in the model and <i>in vivo</i> using semiconductor laser autodyne	8
<i>Selyaninov A.A.</i> (Perm, Russia). Class of biomechanical random processes involving kinetic simulation	22
<i>Kichenko A.A., Tverier V.M., Nyashin Y.I., Osipenko M.A., Lokhov V.A.</i> (Perm, Russia). Statement of initial boundary value problem on the trabecular bone tissue remodelling.....	36
<i>Kichenko A.A., Tverier V.M., Nyashin Y.I., Osipenko M.A., Lokhov V.A.</i> (Perm, Russia). On application of the theory of trabecular bone tissue remodelling.....	53
<i>Lokhov V.A., Dolganova O.Yu.</i> (Perm, Russia). Biomechanical design of orthopaedic apparatus for treatment of the congenital cleft of the hard palate	73
<i>Kuyukina M.S., Ivshina I.B., Serebrennikova M.K., Osipenko M.A., Nyashin Y.I.</i> (Perm, Russia). Experimental and theoretical studies of the actinobacteria immobilization process in a column fluidized-bed bioreactor	83
<i>Gratsinskiy V.G.</i> (Saratov, Russia). Biomechanics of the left-hander	92
New books on biomechanics	106
Obituary.....	108
Units of biomechanics and responsible for them	110
Contents of Volume 16.....	111