

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Любимов Г.А., Моисеева И.Н., Штейн А.А., Иомдина Е.Н., Назаренко Л.А.</i> (Москва, Россия). Об оценке величины оттока жидкости из глаза с помощью модифицированного метода тонографии.....	8
<i>Акулич Ю.В., Акулич А.Ю., Денисов А.С.</i> (Пермь, Россия). Влияние количества и размеров резбовых фиксаторов на адаптационные изменения механических свойств губчатой костной ткани и усилие сжатия отломков после контролируемого остеосинтеза перелома шейки бедра .....	21
<i>Аун М., Менар М.</i> (Бордо, Франция), <i>Няшин Ю.И.</i> (Пермь, Россия), <i>Рамос А.</i> (Авейру, Португалия), <i>Лохов В.А.</i> (Пермь, Россия), <i>Морлье Ж., Сид М.</i> (Бордо, Франция). Двумерная конечно-элементная модель для представления движения открытия челюстей. Параметрическое изучение моделирования пружинной жесткости задней дисковой связки и крыловидной мышцы. Сравнение с магнитно-резонансным описанием .....	30
<i>Иомдина Е.Н., Филатова И.А., Ситникова Д.Н.</i> (Москва, Россия). Упруго-прочностные свойства периорбитальных тканей при различных офтальмопатологиях .....	38
<i>Ефимов А.П.</i> (Нижний Новгород, Россия). Биомеханическая устойчивость головного мозга к повышению внутричерепного давления.....	50
<i>Юдина Е.Н.</i> (Москва, Россия). Асимптотическое исследование транспортных процессов в корне растения.....	59
<i>Дьяченко Н.А., Замотин Т.М.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Определение параметров усилия в специальной силовой подготовке на тренажерах.....	68
<i>Синани И.Л., Шурик А.Г., Осоргин Ю.К., Бушуев В.М.</i> (Пермь, Россия). Углерод-углеродные материалы для ортопедии и травматологии .....	74
<i>Мизева И.А., Думлер А.А., Муравьев Н.Г.</i> (Пермь, Россия). Особенности пульсовой волны при хронической артериальной недостаточности нижних конечностей.....	83
<i>Григоренко Д.Н., Бондаренко К.К., Шилько С.В.</i> (Гомель, Беларусь). Анализ кинематических параметров движений в упражнении «подъем по штурмовой лестнице на четвертый этаж учебной башни» .....	95
Разделы биомеханики и ответственные за них.....	107