

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бикбов М.М., Халимов А.Р.</i> (Уфа, Россия). Влияние ультрафиолетового кросслинкинга на биомеханику роговицы	148
<i>Гилев М.В., Зайцев Д.В., Киселева Д.В., Измоденова М.Ю.</i> (Екатеринбург, Россия). К вопросу о патомеханике внутрисуставных импрессионных переломов костей конечностей.....	154
<i>Фурман Е.Г.</i> (Пермь, Россия), <i>Соколовский В.Л., Фурман Г.Б., Меерович В.М.</i> (Беэр-Шева, Израиль), <i>Малинин С.В., Рочева Е.В.</i> (Пермь, Россия). Математическая модель распространения дыхательных шумов в респираторном тракте.....	166
<i>Караваев А.С., Копысов С.П.</i> (Ижевск, Россия). Математическое моделирование ударного воздействия на голову при черепно-мозговых травмах	178
<i>Порошина А.Б., Веденеев В.В.</i> (Москва, Россия). Существование и единственность стационарного состояния упругой трубки при протекании через нее степенной жидкости.....	196
<i>Олесова В.Н., Заславский Р.С., Шматов К.В., Олесов Е.Е., Лернер А.Я.,</i> (Москва, Россия), <i>Иванов А.С.</i> (Ростов-на-Дону, Россия). Напряженно-деформированное состояние костной ткани нижней челюсти при нагрузке несъемного протеза на внутрикостных дентальных имплантатах при замещении тотального дефекта зубного ряда.....	223
<i>Рогожников А.Г., Вильдеман В.Э., Биккулова А.В., Зубова Е.М.,</i> <i>Рогожников Г.И., Шулятникова О.А.</i> (Пермь, Россия). Экспериментальное исследование процессов разрушения полунатурных керамических элементов зубных протезов методом регистрации сигналов акустической эмиссии.....	230
<i>Гаранин А.А.</i> (Саратов, Россия). К вопросу о терминологии в биомеханике кровообращения: понятие о компенсации, субкомпенсации и декомпенсации.....	241
<i>Оконская Н.К.</i> (Пермь, Россия), <i>Т.А. Осечкина</i> (Санкт-Петербург, Россия), <i>Аликина М.А.</i> (Симферополь, Россия), <i>Пепеляева Т.Ф., Иванкин В.Ю.,</i> <i>Ермаков М.А.</i> (Пермь, Россия). Функциональная асимметрия мозга: механика пространственной организации мозга человека	253
Памяти ученого	266
Разделы биомеханики и ответственные за них	269