

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ефимов А.П.</i> (Нижний Новгород, Россия). Биомеханика взаимоотношений внутричерепного давления и периферического артериального давления.....	8
<i>Черноус Д.А., Шилько С.В.</i> (Гомель, Белоруссия). Актуаторная функция мышцы: модель генерации силы при изометрическом возбуждении.....	13
<i>Базер С., Меснар М., Морлье Ж., Аун М., Сампер М., Буало М.Ж., Сид М.</i> (Бордо, Франция). Стабилометрическая оценка влияния выдвигания вперед нижней челюсти на общую осанку человека.....	21
<i>Вежхольский К.</i> (Гдыня, Польша). Гидродинамическое давление в зазоре микро- и биоподшипников.....	36
<i>Иоффе М.Л.</i> (Нью-Йорк, США). Кинематика плоского движения коленного сустава человека (Сколько степеней свободы имеет коленный сустав?).....	57
<i>Киченко А.А., Тверье В.М., Няшин Ю.И., Симановская Е.Ю., Еловицова А.Н.</i> (Пермь, Россия). Становление и развитие классической теории описания структуры костной ткани.....	66
<i>Анишкина Н.М., Антонец В.А., Ефимов А.П., Смирнов Г.В., Рукина Н.Н.</i> (Нижний Новгород, Россия). Лаборатории биомеханики Нижегородского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии – 20 лет.....	86