

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Куюкина М.С., Ившина И.Б., Осипенко М.А., Няшин Ю.И., Тюленёва А.Н., Серебренникова М.К.</i> (Пермь, Россия). Об учете формы свободной поверхности жидкости при моделировании процесса иммобилизации бактериальных клеток на твердом носителе .....	7
<i>Морлье Ж., Менар М., Аун М., Сид М.</i> (Бордо, Франция). Прыжки с шестом: сравнение двух динамических конечно-элементных моделей .....	14
<i>Бондаренко К.К., Лисаевич Е.П., Шилько С.В., Бондаренко А.Е.</i> (Гомель, Беларусь). Изменение кинематики гребка при утомлении скелетных мышц .....	23
<i>Ерошин В.А., Арутюнов С.Д., Арутюнов А.С., Унанян В.Е., Бойко А.В.</i> (Москва, Россия). Подвижность дентальных имплантатов: приборы и методы диагностики .....	33
<i>Александров А.В., Фролов А.А.</i> (Москва, Россия). Параметры петли обратной связи двигательного управления при наклонах корпуса человека .....	47
<i>Чуйко А.Н.</i> (Харьков, Украина), <i>Маргвелашвили А.В.</i> (Донецк, Украина). О некоторых особенностях расчета нижней челюсти на прочность при функциональной нагрузке .....	67
<i>Аль-Муджагед И.И.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Биомеханическое моделирование мочевого пузыря в норме, при патологии и реконструкции .....	77
<i>Измайлова З.Т.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Предоперационная диагностика трансформации при чрескостном остеосинтезе бедренной кости .....	89