

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Любимов Г.А., Моисеева И.Н., Штейн А.А., Иомдина Е.Н., Арчаков А.Ю., Киселева О.А.</i> (Москва, Россия). О возможности использования параметров, характеризующих упругие свойства корнеосклеральной оболочки глаза, для диагностики ее измененного механического состояния при первичной открытоугольной глаукоме	8
<i>Большаков П.В.</i> (Казань, Россия), <i>Тихилов Р.М., Мазуренко А.В.</i> (Санкт-Петербург, Россия), <i>Коноплев Ю.Г.</i> (Казань, Россия), <i>Пряжевский Р.Д.</i> (Москва, Россия), <i>Саченков О.А.</i> (Казань, Россия). Численное исследование влияния степени недопокрытия вертлужного компонента, подкрепленного винтом, на несущую способность эндопротеза тазобедренного сустава.....	19
<i>Доль А.В., Доль Е.С., Иванов Д.В.</i> (Саратов, Россия). Биомеханическое моделирование вариантов хирургического реконструктивного лечения спондилолистеза позвоночника на уровне L4–L5.....	31
<i>Буй Х.Т., Лестрэ Ф.</i> (Реймс, Франция), <i>Прадон Д.</i> (Гарш, Франция), <i>Дебрэ К.</i> (Реймс, Франция), <i>Абди Э.</i> (Монтклер, США), <i>Таяр Р.</i> (Реймс, Франция). Биомеханическое моделирование медицинской подушки для сидения и ягодичной ткани с целью профилактики возникновения пролежней	45
<i>Александров А.В., Фролов А.А.</i> (Москва, Россия), <i>Мергнер Т., Хеттик Г.</i> (Фрайбург, Германия), <i>Фролов А.М.</i> (Мытищи, Россия). Управление движением антропоморфного робота по принципу естественных синергий у человека	57
<i>Иляшенко Л.К., Баженова А.Е., Берестин Д.К., Григорьева С.В.</i> (Сургут, Россия). Хаотическая динамика параметров треморограмм в условиях стресс-воздействий	74
<i>Письменная Е.В., Петрушианская К.А.</i> (Москва, Россия), <i>Шаткова Е.Ю.</i> (Санкт-Петербург, Россия). Критерии освоения навыков ходьбы в экзоскелете у пациентов с последствиями позвоночно-спинномозговой травмы	85
<i>Полякова Т.В., Харах Я.Н., Арутюнов А.С.</i> (Москва, Россия). Основы геометрического моделирования несъемных временных зубных протезов-прототипов.....	101
<i>Занелли Л., Монтанаро А., Карниел Е., Паван П., Натали А.</i> (Падуя, Италия). О нахождении параметров определяющих соотношений в гиперупругой модели для мягкой ткани	109
Разделы биомеханики и ответственные за них	134