

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Горячева И.Г., Мартыненко Ю.Г.</i> (Москва, Россия), <i>Фон-Чин Су</i> (Тайнань, Тайвань), <i>Рязанцева М.Ю., Антонов Ф.К.</i> (Москва, Россия). Анализ контактного взаимодействия искусственного видеотактильного механорецептора с мягкими биологическими тканями	8
<i>Туктамышев В.С., Кучумов А.Г., Няшин Ю.И., Самарцев В.А., Касатова Е.Ю.</i> (Пермь, Россия). Внутривнутрибрюшное давление человека	22
<i>Жарнов А.М., Жарнова О.А.</i> (Гродно, Беларусь). Биомеханические процессы в межпозвонковом диске шейного отдела позвоночника при его движении	32
<i>Селянинов А.А., Вихарева Е.В., Ившина И.Б., Баранова А.А., Карпенко Ю.Н.</i> (Пермь, Россия). Стохастический анализ повторяемости процесса биологической деструкции дротаверина гидрохлорида	41
<i>Батищев В.А., Петровская Д.С., Устинов Ю.А.</i> (Ростов-на-Дону, Россия). Моделирование спиральных волн в аорте	55
<i>Кручинин П.А., Лебедев А.В., Холмогорова Н.В.</i> (Москва, Россия). Особенности частотного анализа сигналов силомоментных датчиков в задаче исследования физиологического тремора	64
<i>Витензон А.С., Петрушанская К.А., Спивак Б.Г., Матвеева И.А., Гриценко Г.П., Сутченков И.А.</i> (Москва, Россия). Особенности биомеханической структуры ходьбы у здоровых детей разного возраста	78
<i>Александров А.В.</i> (Москва, Россия), <i>Мергнер Т.</i> (Фрайбург, Германия), <i>Фролов А.А.</i> (Москва, Россия; Острава – Поруба, Чешская Республика), <i>Хеттик Г.</i> (Фрайбург, Германия), <i>Муравьев И.П.</i> (Москва, Россия). Устойчивое управление позой и движениями стоящего гуманоида по принципу естественных синергий у человека	94
<i>Ившина И.Б., Тарасова Е.В., Осипенко М.А., Няшин Ю.И., Гришко В.В., Горбунов А.А.</i> (Пермь, Россия). Математическое моделирование биомеханики процесса биотрансформации бетулина нерастущими клетками <i>Rhodococcus rhodochrous</i> ИЭГМ 66	110
К круглой дате	122
Разделы биомеханики и ответственные за них	125